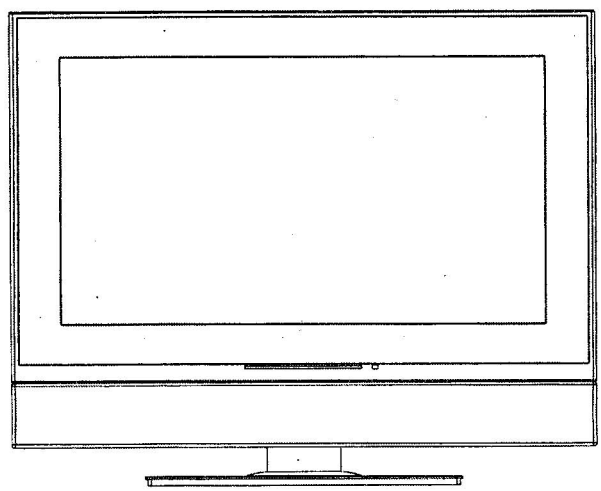
ORION

Bedienungsanleitung

LCD TV
TV-82400



Lesen Sie vor Gebrauch diese Anleitung und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise. Wird das Gerät an Dritte weitergegeben, dann muss auch diese Bedienungsanleitung mit übergeben werden.

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise 1
Vorbereitungen 3
- Fernbedienung 3
- Batterien für die Fernbedienung 3
- Antennenanschluss 4
- Stromanschluss 4

Bedienelemente 5
- Gerät 5
- Fernbedienung 7

Anschlüsse 9
- Vorsichtsmaßnahmen vor dem Anschluss 9
- Decoder anschließen 9
- Videorecorder anschließen 10
- Anschluss über AV oder S-Video 11
- DVD Player oder Home Cinema System anschließen 12
- Anschluss über HDMI 13
- PC anschließen 13

Gerät ein- und ausschalten 14
- Gerät ein- und ausschalten 14
- Menüs und Anzeigen 14

TV-Programme 15
- Region wählen 15
- APS-Funktion ein- oder ausschalten 15
- Automatische Suche 15
- Manuelle Feinabstimmung 15
- Manuelle Suche 16
- Kanäle ausblenden 16
- Kanäle bearbeiten 16
- Lieblingskanäle einstellen 17
- Programmname bearbeiten 17

TV-Kanäle sperren 18
- TV-Kanäle sperren und freigeben 18
- Sperrfunktion Ein oder Aus 18
- Passwort ändern 18

Grundlegende Bedienung 19
- Kanäle ändern 19
- Lautstärke einstellen 19
- Ton stumm schalten 19
- Eingangsquelle wählen 19

Bild einstellen 20
- Vorgegebener Bildmodus 20
- Bild individuell einstellen 20
- Bildrauschen vermindern 20
- Standbild 20

Inhalt (Fortsetzung)

Vorgegebene Farbtemperatur wählen 21
APL-Funktion ein- oder ausschalten 21
Klang einstellen 22
Lautstärke einstellen 22
Balance einstellen 22
Kopfhörerlautstärke einstellen 22
Equalizer einstellen 22
Stereo/Bilingual wählen 23
System einstellen 24
Farbsystem einstellen 24
Tonsystem einstellen 24
Bildverhältnis ändern 24
Menüsprache wählen 24
Menühintergrund einstellen 25
WSS einstellen 25
Blauen Hintergrund einstellen 25
Schlaf-Timer einstellen 25
Timer einstellen 25
Einschaltlautstärke und - programm einstellen 25
Bildschirm-Layout wählen 26
Bildschirm-Layout wählen 26
PIP-Bedienung 27
Bild-in-Bild betrachten 27
PIP-POS-Taste verwenden 27
ACT.WIN-Taste verwenden 27
Inhalt von PIP-Bild und Hauptbild tauschen 27
Einstellungen im D-Sub-Modus 28
Horizontale Größe einstellen 28
Bildposition ändern 28
Phase einstellen 28
Bild automatisch einstellen 28
Vorgegebene Werte laden 28
Teletext 29
Was ist Teletext? 29
Teletext ein- und ausschalten 29
Tastenfunktionen 29
Fehlerbehebung 30
Wartung und Pflege 31
Technische Daten 32

Wichtige Sicherheitshinweise

Elektrizität ist sehr nützlich, kann aber bei unsachgemäßer Handhabung zu Verletzungen und Sachbeschädigungen führen. Dieses Produkt wurde mit höchstem Sicherheitsstandard hergestellt. DOCH UNSACHGEMÄßE HANDHABUNG KANN ZU STROMSCHLÄGEN ODER BRÄNDEN FÜHREN. Um möglichen Gefahren vorzubeugen, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise beim Installieren, Bedienen und Reinigen des Geräts. Zu Ihrer Sicherheit und um die Lebensdauer Ihres LCD TVs zu verlängern, lesen Sie bitte folgende Hinweise bevor Sie das Gerät verwenden.

1. Hinweise lesen---Alle Bedienungshinweise müssen gelesen und verstanden werden bevor das Produkt benutzt wird.

2. Anleitung aufbewahren---Die Anleitung muss für spätere Bezugnahme sicher aufbewahrt werden.

3. Warnungen beachten---Alle Warnungen am Produkt und in der Anleitung sollten beachtet werden.

4. Allen Anweisungen folgen---Folgen Sie allen Anweisungen der Bedienungsanleitung.

5. Zubehör---Nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör darf benutzt werden. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller freigegeben wurde. Nicht passendes Zubehör kann zu Unfällen führen.

6. Stromquelle---Das Produkt darf nur mit Stromquellen verbunden werden, welche die auf dem Gerät angegebenen Werte erfüllen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Stromversorgung in Ihrem Heim vorliegt, fragen Sie bitte Ihren Händler oder Ihren Stromanbieter. Bei Gewitter oder bei längerer Nichtbenutzung sollten Netz- und Antennenkabel vom Gerät getrennt werden.

7.Stromkabel schützen---Verlegen Sie das Stromkabel so, dass es nicht durch Tritte oder spitze Gegenstände beschädigt werden kann.

8.Überlastung---Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen durch den Anschluss zu vieler Geräte. Dies kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.

9.Fremdobjekte und Flüssigkeiten---Stecken Sie keine Objekte in die Lüftungsschlitze und Öffnungen des TVs. Es fließen hohe Ströme im Inneren, was zu Stromschlägen oder Kurzschlüssen führen kann. Aus den selben Gründen darf auch keine Flüssigkeit ins Innere des Geräts gelangen.

10. Wartung---Wartung sollte nur von qualifiziertem Service-Personal durchgeführt werden. Service fällt z.B. an, wenn das Stromkabel defekt ist, Flüssigkeit oder Fremdobjekte ins Gehäuse gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder es nicht korrekt funktioniert oder fallen gelassen wurde.

11.Service-Fall---Sollte eine der folgenden Bedingungen auftreten, ziehen Sie den Netzstecker und bringen das Gerät zur Reparatur.
a. Stromkabel oder Netzstecker sind beschädigt.
b. Flüssigkeit wurde auf das Produkt geschüttet, oder ein Fremdobjekt ist in das Gerät gelangt.
c. Das Gerät wurde Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt.
d. Das Gerät funktioniert nicht einwandfrei.
Führen Sie die Einstellungen nur so aus, wie in der Anleitung beschrieben. Eine falsch vorgenommene Einstellung kann Schäden hervorrufen, die oft zu aufwendigen Reparaturarbeiten führen.
e. Das Produkt wurde fallen gelassen, oder das Gehäuse wurde auf andere Art beschädigt.
f. Das Produkt arbeitet ungewöhnlich oder zeigt Funktionsstörungen. Alle Abweichungen von der normalen Funktionsweise des Geräts zeigen, dass es gewartet werden muss.

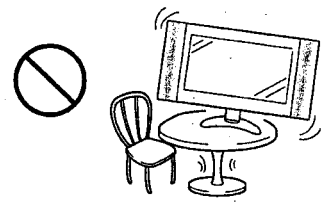
12. Ersatzteile---Falls das Produkt Ersatzteile benötigt, muss sichergestellt werden, dass korrekte Teile verwendet werden. Nicht freigegebene Ersatzteile können zu Bränden, Stromschlägen und/oder anderen Gefahren führen.

13. Sicherheitsüberprüfung---Nach einer Reparatur veranlassen Sie bitte den Service-Techniker, das Gerät auf korrekte Funktion und Sicherheit zu überprüfen.

14. Wand- oder Deckenmontage---Wenn Sie das Gerät an der Wand oder Decke montieren, befestigen Sie es nur wie vom Hersteller angegeben. Das ist sicherheitsrelevant.

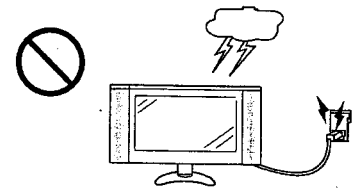
Wichtige Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

15. Aufstellung---Bitte nur vom Hersteller empfohlene Standfüße, Stative, Tische, Halterungen bzw. mitgelieferten Fuß, mitgelieferte Halterung benutzen. Das Produkt bitte nicht mit instabilen Rollwagen, Füßen, Stativen oder Tischen verwenden. Das Gerät kann zu Boden fallen, was zu Verletzungen und Schäden am Produkt führen kann. Bei Wandmontage folgen Sie bitte den Herstellieranweisungen und verwenden die korrekte Halterung.

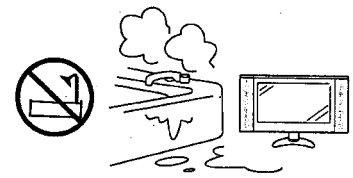


16.Vorsichtig bewegen---Wird ein Rollwagen verwendet, bewegen Sie diesen bitte vorsichtig, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden. Ruckartige Bewegungen und unebene Böden können das Produkt zu Fall bringen.

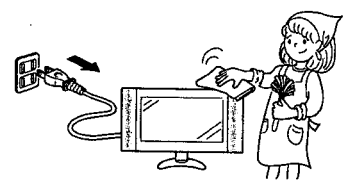
17. Blitzschlag---Bei Gewitter und längerer Nichtnutzung trennen Sie bitte das Gerät vom Stromnetz und von der Antenne.
Auch wenn der Fernseher für längere Zeit unbeaufsichtigt bleibt, sollte er zum Schutz vor Überspannungsschäden vom Netz und von der Antenne getrennt werden .



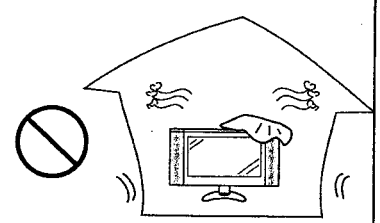
18. Gerät nicht in der Nähe von Wasser verwenden---z.B. in der Nähe eines Waschbeckens, einer Badewanne, eines Swimming Pools, in feuchten Kellern usw.
Bitte nicht sofort einschalten, wenn das Gerät von einer kalten Umgebung in eine warme gebracht wurde. Es könnte sich Kondenswasser bilden, was zu Bränden, Stromschlägen und anderen Gefahren führen kann.



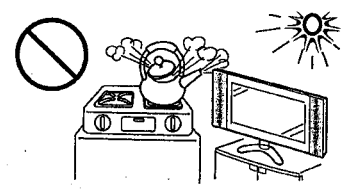
19. Nur mit Tuch reinigen---Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Aerosole. Benutzen Sie ein feuchtes Tuch zur Reinigung.



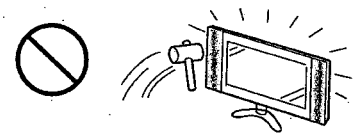
20. Belüftung---Blockieren Sie keine Belüftungsschlitze. Halten Sie sich an die Anweisungen. Die Lüftungsschlitze und anderen Gehäuseöffnungen dienen der Ventilation. Blockieren Sie diese nicht, da dies zur Überhitzung führen und die Lebensdauer des Geräts verkürzen kann. Stellen Sie das Produkt nicht auf Betten, Sofas, Teppiche oder ähnliche Oberflächen, da dies ebenfalls die Lüftung blockieren kann. Stellen Sie das Gerät nur in Regale oder Schränke, wenn eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.



21.Wärmequellen---Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Öfen, Heizungen oder ähnlichen Geräten (inkl. Verstärkern), die Wärme erzeugen, aufstellen.



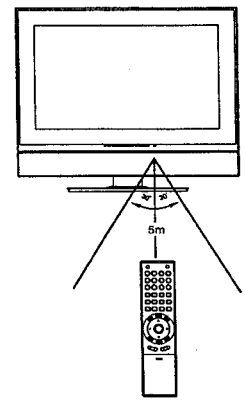
22.Schutz des Bildschirms---Der LCD-Bildschirm besteht aus Glas. Er kann also zerbrechen, wenn das Produkt herunterfällt oder einem Stoß ausgesetzt wird. Verletzen Sie sich nicht an Glassplittern, falls der Bildschirm beschädigt wird.



23.Pixelfehler---Der LCD-Bildschirm ist ein hochtechnisches Produkt mit sehr feiner Bildstruktur. Gelegentlich können inaktive Bildpunkte in blau, rot oder grün auf dem LCD erscheinen. Bitte beachten Sie, dass dies die Leistung des Geräts nicht negativ beeinflusst.

Vorbereitungen

Fernbedienung verwenden



- Fernbedienung auf den Sensor am Gerät ausrichten. Objekte zwischen Fernbedienung und Sensor können die Funktion beeinträchtigen.

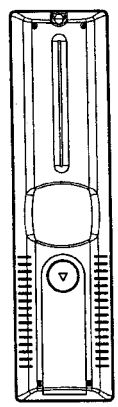
Hinweis: Die Zeichnung dient nur Anschauungszwecken. Die Lage des Sensors kann je nach Modell variieren.

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen harten Stößen und keinen Flüssigkeiten aus. Nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit lagern.
- Ist der Sensor des TVs direktem Sonnenlicht oder einer starken Lichtquelle ausgesetzt, kann die Funktion der Fernbedienung beeinträchtigt werden. Ändern Sie den Winkel der Lichtquelle/des TVs , oder gehen Sie mit der Fernbedienung näher an den Fernseher heran.

Batterien für die Fernbedienung

Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung, falls der LCD TV auf Befehle nicht reagiert.



1 Öffnen Sie das Batteriefach.

2 Legen Sie 2 AAA Batterien ein.
- (Legen Sie die Batterien, den (+) und (–) Markierungen im Fach entsprechend, ein.)

3 Setzen Sie den Deckel wieder ein, bis er einrastet.

Vorsichtsmaßnahmen bei Batteriebenutzung

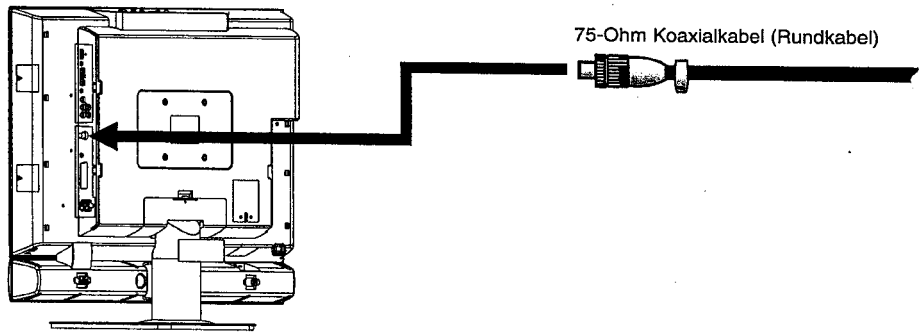
- Legen Sie die Batterien, den (+) und (-) Markierungen im Fach entsprechend, ein.
- Verschiedene Batterietypen besitzen verschiedene Eigenschaften. Nur Batterien gleichen Typs verwenden .
- Alte und neue Batterien nicht mischen. Die gleichzeitige Verwendung von alten und neuen Batterien kann die Lebensdauer der neuen Batterien verringern und/oder zum Auslaufen der alten Batterien führen.
- Entfernen Sie die Batterien sobald Sie leer sind. Chemikalien, die aus Batterien austreten, können Schäden verursachen. Entfernen Sie ausgetretene Chemikalien mit einem Tuch.
- Wegen der Lagerbedingungen können die mitgelieferten Batterien früher als erwartet den Dienst versagen.
- Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt, entfernen Sie bitte die Batterien.

Vorbereitungen (Fortsetzung)

Antennenanschluss

Es sollte kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fallen. Reflektionen oder absolute Dunkelheit können die Augen ermüden. Weiches, indirektes Licht wird empfohlen.

Für optimale Bildqualität wird in der Regel eine Außenantenne benötigt. Der richtige Typ und die korrekte Ausrichtung hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab.



Hinweis:

Um Störsignale zu vermeiden, wird die Verwendung eines 75-Ohm Koaxial-Kabels empfohlen.

Das Antennenkabel sollte nicht mit dem Stromkabel und ähnlichen Kabeln in Berührung kommen.

Stromanschluss

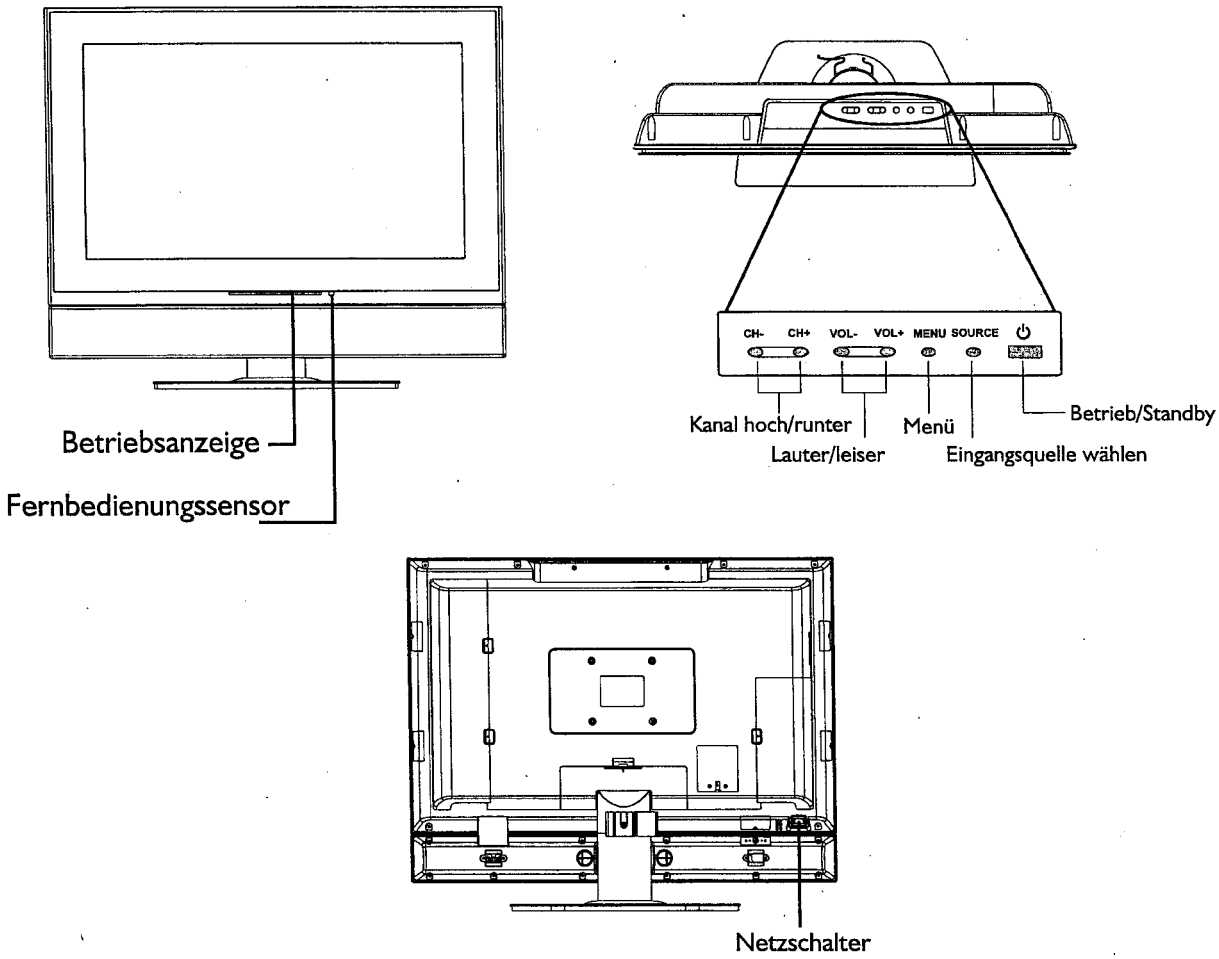
Verbinden Sie den Stecker mit einer Steckdose.

Hinweis:

- *Dieses Produkt darf nur mit der auf dem Aufkleber angegebenen Stromart betrieben werden.*
- *Trennen Sie das Gerät immer vom Stromkreis, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.*

Bedienelemente

Gerät



1. POWER⏻
Schaltet das Gerät aus dem STANDBY-Modus ein. Erneut drücken, um wieder auf STANDBY zu gehen.

2. SOURCE
Ruft das Menü zur Quellenwahl auf.

3. MENU
Diese Taste ruft das Hauptmenü auf.

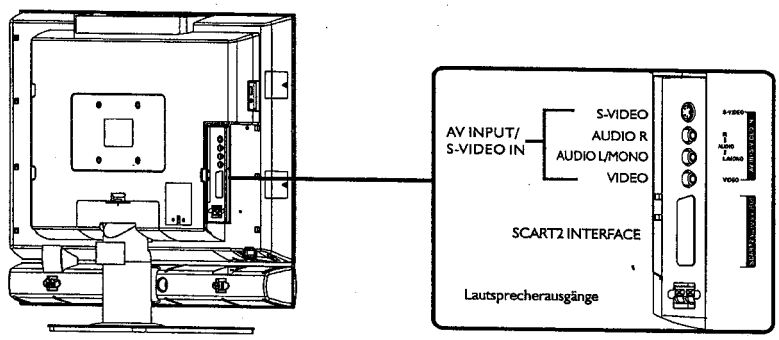
4. VOL+/-
VOL+ oder **VOL-** erhöht/vermindert die Lautstärke.

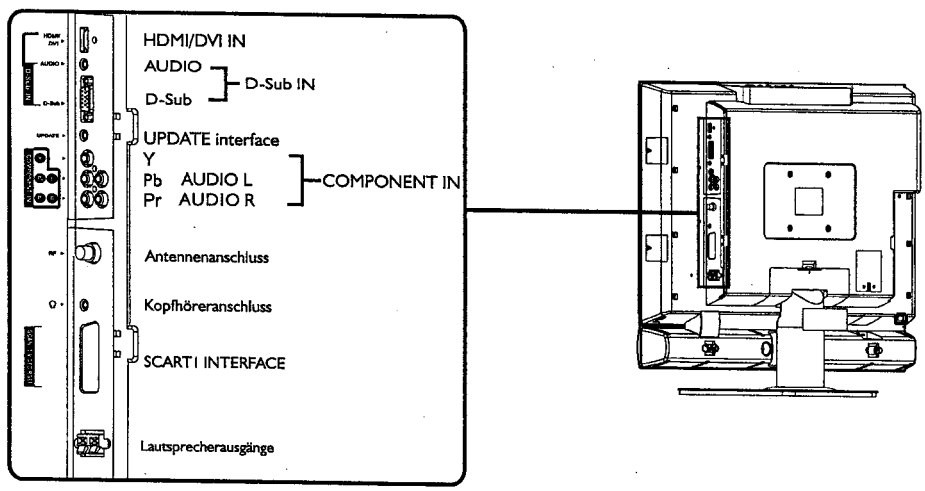
5. CH+/-
Sender wechseln.

Hinweis:

Die Funktionen von **MENU, VOLUME, CHANNEL, SOURCE** und **POWER** ⏻ können auch mit der Fernbedienung gewählt werden. Die Beschreibungen dieses Handbuchs beziehen sich auf die Fernbedienung.

Bedienelemente (Fortsetzung)

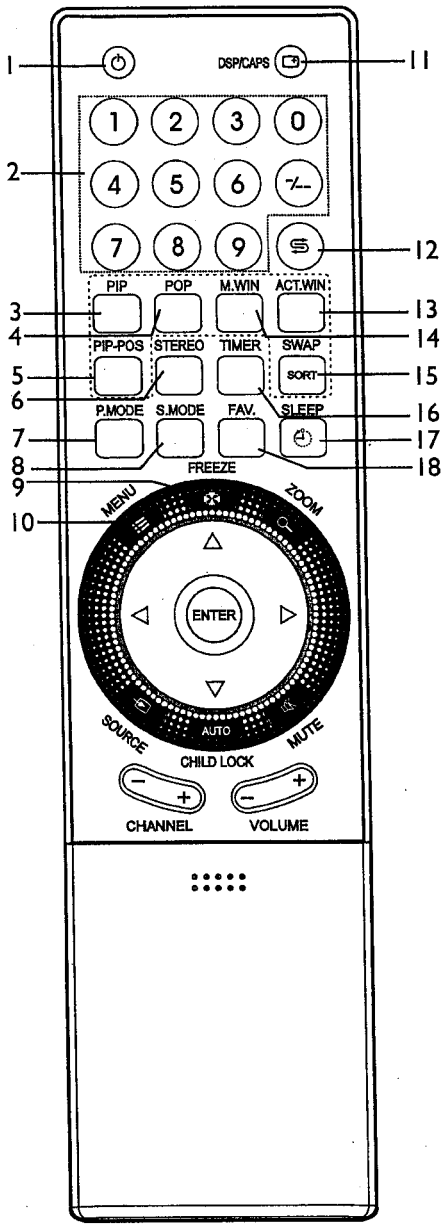




1. **AV-/S-Video-Eingang** (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO L, R)
   Empfängt AV-Signale von externen Quellen wie Videorecorder oder DVD Player.
2. **21-pin Euro-SCART2- (VIDEO/S-VIDEO) Buchse**
3. **HDMI/DVI interface**
4. **D-Sub-Eingang/Audio-Eingang**
   Wird mit VGA/Audioausgang eines PCs verbunden.
5. **UPDATE-Buchse**
   Nur für Service-Arbeiten. Der Anwender kann über die **UPDATE**-Buchse nicht auf das Gerät zugreifen.
6. **Component-Eingänge** (Y, Pb, Pr, Audio L, R)
   Wird mit den Component- und Audioanschlüssen von DVD Player oder Set-Top Box verbunden.
7. **Antenneneingang**
   Für Kabel- oder Antennenanschluss.
8. **Kopfhörerbuchse**
9. **21-pin Euro-SCART1- (VIDEO/RGB) Buchse**
10. **Speaker output jacks**
    Die Lautsprecherkabel müssen mit der richtigen Polung, "+" und "-", am Gerät angeschlossen werden. Achten Sie auf die Farbgebung der zwei Adern des Kabels.

Bedienelemente (Fortsetzung)

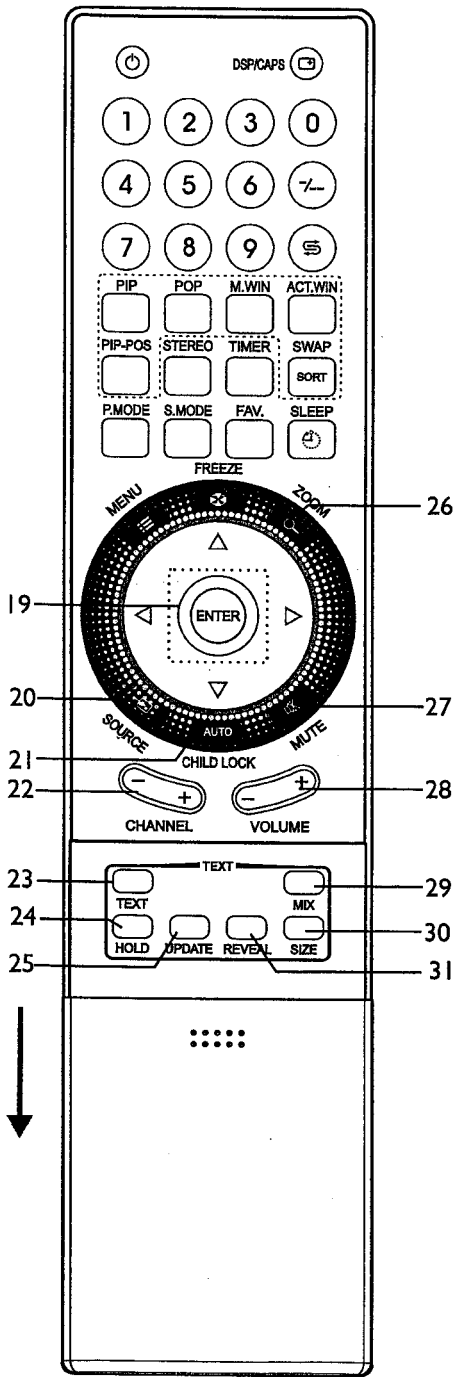
Fernbedienung



1. POWER ⏻
   Gerät einschalten oder auf Standby setzen.
2. 0~9 Zahlentasten, -/-- Taste
   Direkte Kanalwahl
   Zur Zeicheneingabe beim Editieren von Sendernamen.
   -/-- Taste: zweistellige/dreistellige Wahl der Kanalnummer.
3. PIP
   Bild-in-Bild aktivieren.
4. POP
   Bild-außerhalb-Bild aktivieren.
5. PIP-POS
   PIP-Position bestimmen.
6. STEREO
   Stereo, Mono oder bilingual wählen.
7. P.MODE
   Schnellwahl des Bildmodus.
   Rote Taste (Teletext)
8. S.MODE
   Schnellwahl des Klangmodus.
   Grüne Taste (Teletext)
9. FREEZE
   Standbild erzeugen.
10. MENU
    Hauptmenü aufrufen.
    In der Menübedienung gelangen Sie hiermit auf die nächst höhere Menüebene.
11. DSP/CAPS
    Den aktuellen Kanalstatus aufrufen.
    Beim Editieren von Sendernamen zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
12. ZURÜCK ⮌
    Zwischen letztem und aktuellem Sender hin- und herschalten.
    Auf die vorherige Quelle schalten.
13. ACT.WIN
    Im Bild-in-Bild-Modus Hauptbild oder PIP-Bild anwählen.
14. M.WIN
    Mehrfachfenster-Modus aufrufen.
15. SWAP/SORT
    Im Vollbild-TV-Programm den Editiermodus für die Sendernamen aufrufen. Beim Bild-in-Bild-TV-Programm den Inhalt von Hauptbild und PIP-Bild tauschen.
16. TIMER
    Uhrzeit stellen, Timer ein- und ausschalten.
17. SLEEP
    Schlaf-Timer einstellen.
    Blaue Taste (Teletext)
18. FAV.
    Die Lieblingsender der Reihe nach aufrufen.
    Gelbe Taste (Teletext)

Bedienelemente (Fortsetzung)

Fernbedienung



19. ENTER, ENTER (hoch/runter), ENTER (links/rechts)
ENTER: Eingabe bestätigen oder Untermenü aufrufen.
ENTER (hoch/runter): Im Menü nach oben/unten gehen.
ENTER (links/rechts): Im Menü nach links/rechts gehen.
Gewählten Menüpunkt einstellen.

20. SOURCE
Menü zur Quellenwahl aufrufen.

21. AUTO/CHILD LOCK
Bild im VGA-Modus automatisch ausrichten / Sender im TV-Modus sperren oder freigeben.

22. CHANNEL +/-
Sender wechseln.

23. TEXT
Telext aufrufen / beenden (Teletext).

24. HOLD
Aktuelle Teletextseite vorübergehend halten (Teletext).

25. UPDATE
Teletextseite aktualisieren (Teletext).

26. ZOOM
Bildverhältnis wählen.
Diese Taste funktioniert nicht unter [POP 4:3], [POP Full], [4 Windows], [9 Windows]

27. MUTE
Ton stumm schalten.

28. VOLUME +/-
Lauter / leiser.

29. MIX
Text über das TV-Bild legen (Teletext).

30. SIZE
Obere oder untere Bildhälfte der aktuellen Seite vergrößern (Teletext).

31. REVEAL
Versteckte Informationen von Rätseln oder Puzzlen anzeigen (Teletext).

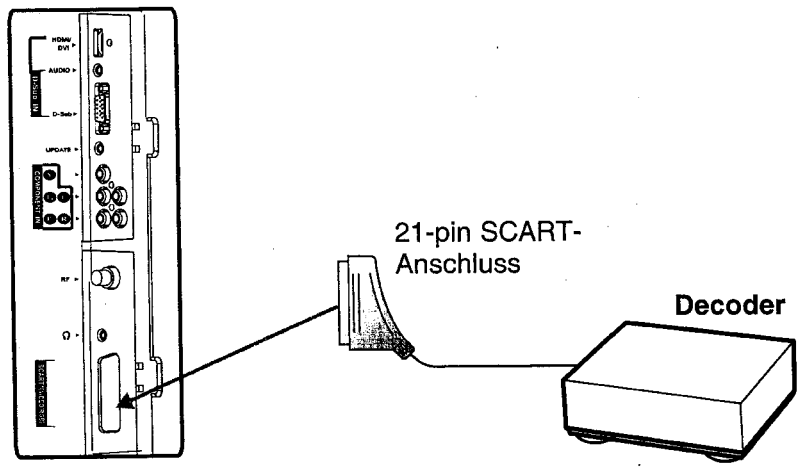
Anschlüsse

Vor dem Anschluss beachten

- Buchsenart und -typ vor dem Anschluss begutachten.
- Die Abbildung der externen Geräte kann je nach Modell variieren.
- Lockere Verbindungen können zu Bild-/Tonproblemen führen. Überprüfen Sie die Anschlüsse auf festen Sitz.

- Lesen Sie auch das Handbuch des externen Geräts.
- Beim Anschließen eines externen Geräts sollten beide Einheiten ausgeschaltet sein.

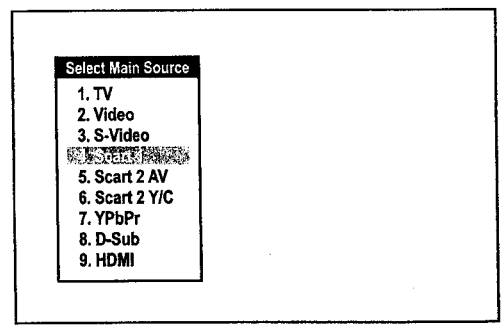
Decoder anschließen



Anschluss:
SCART-Kabel mit Gerät und Decoder verbinden.

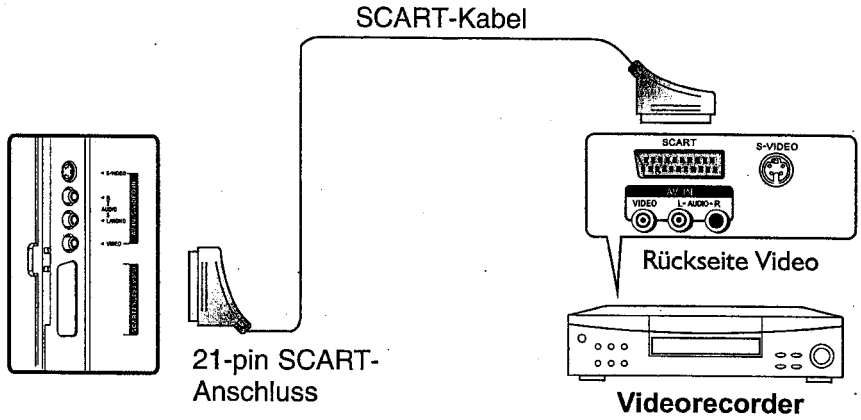
Decoder

1. LCD-TV einschalten und die **SOURCE** ⏎ Taste der Fernbedienung drücken.
2. Mit **ENTER** (hoch/runter) **Scart 1** wählen und mit **ENTER** bestätigen.
3. Decoder einschalten.



Hinweis:
*1. Das Gerät empfängt **CVBS- (VIDEO)** Signale und **RGB**-Signale über **SCART1** und erkennt das Signalformat automatisch. Ein **RGB**-Signal hat Vorrang vor einem **CVBS- (VIDEO)** Signal.*
*2. Zum Anschluss externer Geräte mit AV-Buchsen kann ein 21-pin Scart-Konverter benutzt werden. Das Gerät empfängt dann nur **CVBS- (VIDEO)** Signale.*

Videorecorder anschließen

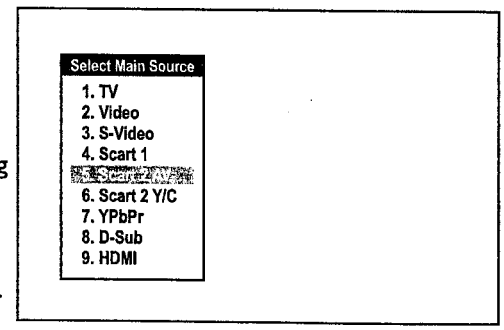


Anschluss:

Das SCART-Kabel mit Gerät und Videorecorder verbinden.

Videorecorder

1. LCD-TV einschalten, und die **Source-** ⊡ Taste der Fernbedienung drücken.
2. Mit **ENTER** (hoch/runter) **Scart2 AV** wählen und mit **ENTER** bestätigen.
3. Videorecorder einschalten, Kassette einlegen und Starttaste drücken..

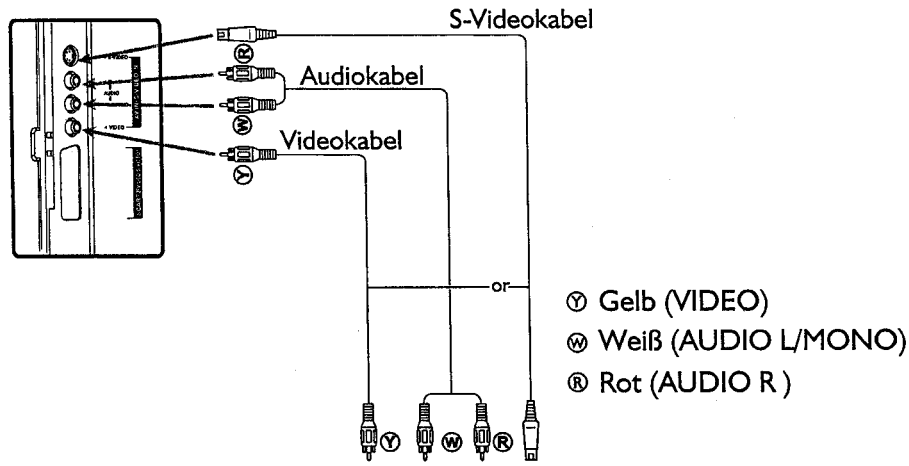


Hinweis:

- *Das Gerät empfängt **CVBS- (VIDEO)** Signale und **Y/C- (S-VIDEO)** Signale über **SCART2**.*
- *Bei einem **Y/C**-Signal muss **Scart 2 Y/C** statt **Scart 2 AV** im Quellenmenü gewählt werden. Sollten die Farben nicht korrekt dargestellt werden, wählen Sie bitte **Scart 2 Y/C**.*
- *Zum Anschluss externer Geräte mit AV-Buchsen kann ein 21-pin Scart-Konverter benutzt werden. Wählen Sie dann **Scart 2 AV**. Das Gerät empfängt nun nur **CVBS- (VIDEO)** Signale.*

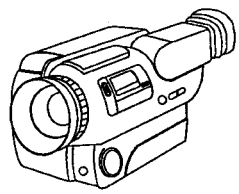
Anschlüsse (Fortsetzung)

Geräte über AV oder S-Video anschließen

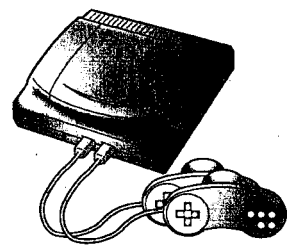


Beispiele von externen Geräten, die angeschlossen werden können

Videorecorder



Videokamera



Spielekonsole

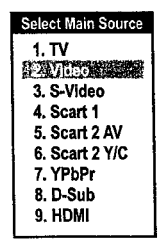
Das Gerät bietet Audio-/Videobuchsen zum Anschluss von externen Geräten wie Videorecorder, Videokamera oder Spielekonsole.

Anschluss:

Die Audio-/Videokabel mit den Gerätebuchsen und den Anschlüssen des externen Geräts verbinden.

AV-/S-VIDEO-Signale anzeigen

1. LCD-TV einschalten und die **SOURCE** ⮆ Taste der Fernbedienung drücken.
2. **ENTER** (hoch/runter) **Video** oder **S-Video** wählen und mit **ENTER** bestätigen.
3. Das externe Gerät einschalten und starten.



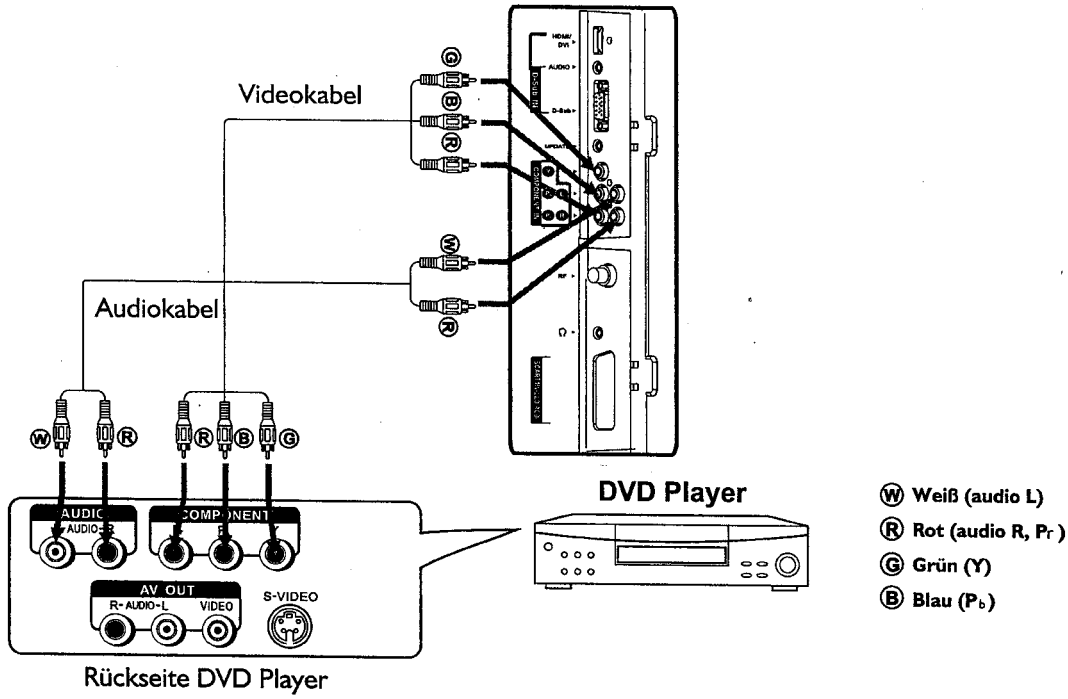
Hinweis:

*Die **S-Videobuchse** bietet ein besseres Bild und sollte benutzt werden, wenn sie vom externen Gerät unterstützt wird. In diesem Fall wählen Sie bitte **S-Video** statt **Video** im Quellenmenü.*

***AV-Eingang** und **S-Videoeingang** verwenden die selben Audioeingänge.*

*Die **S-Videobuchse** hat Vorrang vor der **Videobuchse**, wenn beide gleichzeitig angeschlossen sind. Um die **Videobuchse** zu aktivieren, entfernen Sie bitte alle Kabel an der S-Videobuchse.*

DVD Player oder Home Cinema System anschließen



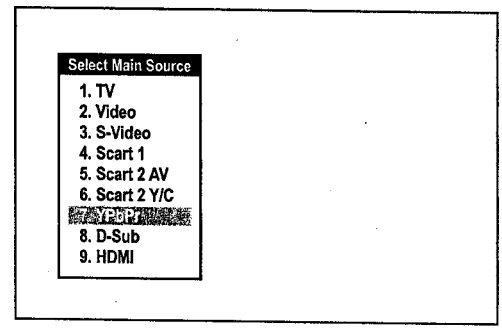
DVD Player oder Home Cinema System über Component-Video anschließen:

Das Videokabel mit den Y-, Pb-, Pr-Buchsen von Gerät und DVD Player verbinden.

Das Audiokabel mit den AUDIO-Buchsen von Gerät und DVD Player verbinden.

DVD abspielen

1. LCD-TV einschalten und die **SOURCE** ⏎ Taste der Fernbedienung drücken.
2. Mit **ENTER** (hoch/runter) **YPbPr** wählen.
3. Mit **ENTER** bestätigen.
4. DVD Player einschalten, DVD einlegen und starten.

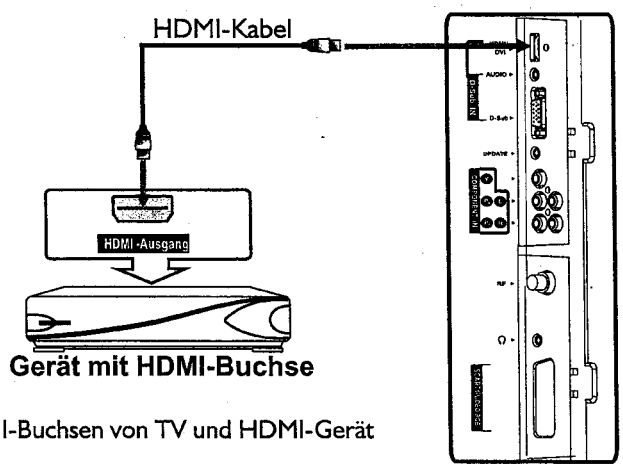


Hinweis:

Die Y-, Pb-,Pr-Ausgänge von DVD Playern tragen manchmal die Bezeichnungen Y, Cb, Cr oder Y, B-Y, R-Y. In diesem Fall schließen Sie die Kabel nach Farben an.

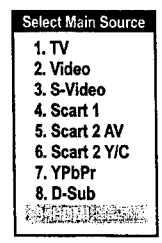
Anschlüsse (Fortsetzung)

HDMI-Gerät anschließen



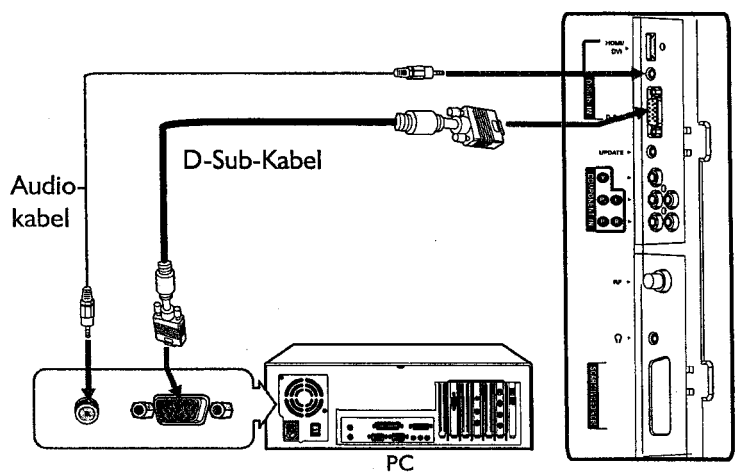
Anschluss:
Das HDMI-Kabel mit den HDMI-Buchsen von TV und HDMI-Gerät verbinden.

Hinweis:
Die HDMI-Quellen sind durch die Verwendung eines passiven Konverterkabels mit DVI-Bildschirmen kompatibel. Ein Produkt mit DVI-Ausgang kann also mit dem TV verbunden werden.
Verbinden Sie das passive Konverterkabel mit den HDMI-Buchsen von Gerät und TV. Verbinden Sie ein Audiokabel zwischen dem externen Gerät und dem Audioeingang von **D-Sub IN** des TVs.

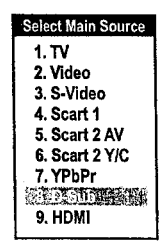


Signal anzeigen
1. LCD-TV einschalten und die **SOURCE** ⏎ Taste der Ferndienung drücken.
2. Mit **ENTER** (hoch/runter) **HDMI** wählen.
3. Mit **ENTER** bestätigen.
4. Externes Gerät einschalten.

PC anschließen



Anschluss:
Verbinden Sie ein D-Sub-Kabel mit den D-Sub-Buchsen von PC und TV.
Verbinden Sie ein Audiokabel mit den Audiobuchsen von PC und TV.



PC-Bild anzeigen
1. LCD-TV anschalten und die **SOURCE** ⏎ Taste der FB drücken.
2. Mit **ENTER** (hoch/runter) **D-Sub** wählen.
3. Mit **ENTER** bestätigen.
4. PC anschalten und Systemanforderungen überprüfen.
5. PC-Bild justieren.

Gerät ein- und ausschalten

Einschalten

Verbinden Sie den Stecker mit einer Steckdose.
Drücken Sie den **Netzschalter** am Gerät und die Taste **Power** der Fernbedienung.
Das Gerät ist nun einsatzbereit.

Ausschalten

Bei eingeschaltetem Gerät drücken Sie die Taste **Power** der Fernbedienung, um den Standby-Modus zu aktivieren. Mit dem **Netzschalter** wird das Gerät komplett abgeschaltet.

Hinweis:

- *Sie können auch die **Power** ⏻ Taste am Gerät benutzen.*

Menüs und Anzeigen

Ihr LCD-TV besitzt ein einfach zu benutzendes Menü, das auf dem Bildschirm erscheint. Damit können Sie alle Möglichkeiten des Geräts nutzen.

Menüs aufrufen

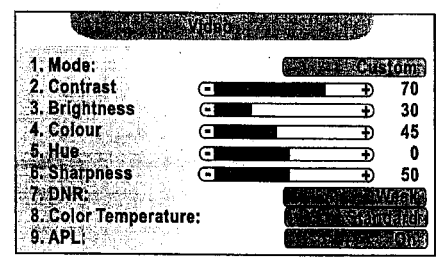
1 Bei eingeschaltetem Gerät drücken Sie die Taste **MENU** der Fernbedienung. Das Hauptmenü erscheint.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) wird eine Menüseite gewählt. Nochmal **ENTER** drücken, um die Seite aufzurufen.

3 Mit **ENTER** (hoch/runter) den Menüpunkt wählen. Mit **ENTER** (links/rechts) kann nun Wert oder Einstellung geändert werden. Mit **MENU** wird das Menüsystem beendet.
Das Bildschirmmenü verschwindet nach einigen Sekunden automatisch, oder Sie drücken mehrmals die Taste **MENU**, um das Menüsystem zu beenden.

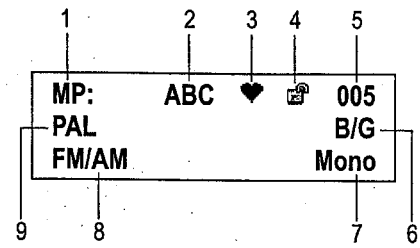
Hinweis:

- *Die Menüpunkte können mit **ENTER** (hoch/runter) oder durch drücken der Zahl, die neben dem Menüpunkt angezeigt wird, aufgerufen werden.*
- *Die nachfolgenden Beschreibungen beziehen sich auf die Bedienung der Menüs über die Fernbedienung.*



Statusinformationen anzeigen

Die aktuellen Statusinformationen (z.B. Kanalnummer, Sendername, Sperrstatus, Farb- und Tonsystem oder Stereomodus) werden mit der Taste **DSP/CAPS** aufgerufen.



1. Information Hauptbild
2. Aktueller Sendername
3. Symbol für Lieblingssender
4. Symbol für Sperrstatus
5. Aktuelle Kanalnummer
6. Tonsystem
7. Stereomodus
8. NICAM-Status
9. Farbsystem

Hinweis:
Nicht alle o.g. Punkte werden immer angezeigt. Das hängt von Ihren Einstellungen ab.

TV-Programme anschauen

Ihr LCD-TV kann alle verfügbaren Sender speichern. Diese können dann mit den Tasten **CHANNEL +/-** aufgerufen werden.

Eine Region wählen

Vor der automatischen Suche muss eine Region gewählt werden.

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

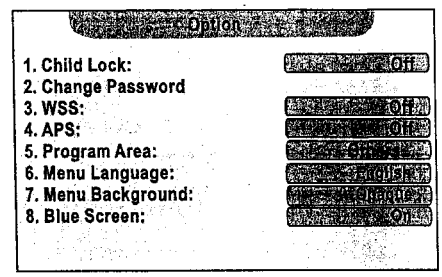
2 **ENTER** (hoch/runter) wiederholt drücken, um **Option** zu wählen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Program Area** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) die korrekte Region wählen.

6 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



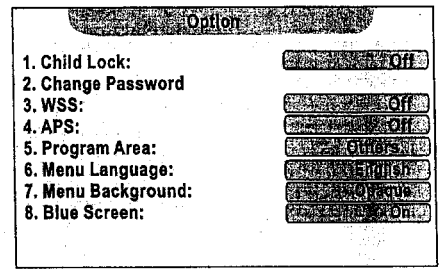
APS-Funktion An oder Aus

1 Schritte 1 ~ 3 aus [**Eine Region wählen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **APS** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Ist diese Option aktiviert, werden die Sender bei der automatischen Suche anhand der VPS-Informationen angeordnet.

Automatische Suche

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

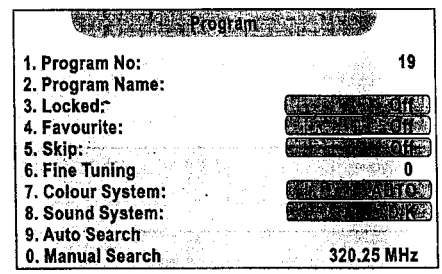
2 **ENTER** (hoch/runter) wiederholt drücken, um **Program** zu wählen.

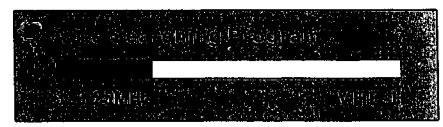
3 Mit **ENTER** aktivieren..

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Auto Search** wählen.

5 Mit **ENTER** die automatische Suche starten.
Das Gerät speichert nun alle verfügbaren Sender.

Hinweis:
*Mit der Taste **MENU** kann der Suchlauf abgebrochen werden.*





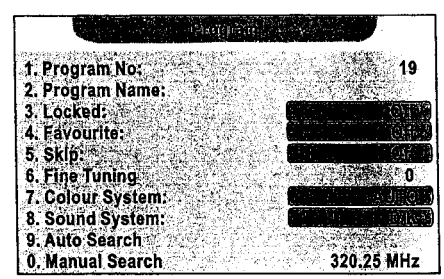
Manuelle Feinabstimmung

1 Schritte 1 ~ 3 aus [**Auto Search**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Fine Tuning** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) Bild und Ton einstellen.

4 Mit **MENU** beenden.



Manuelle Suche

Verwenden Sie **Manual Search**, wenn ein gewünschter Sender nicht gespeichert wurde oder Sie die Sender in einer bestimmten Reihenfolge speichern möchten.

1 Wählen Sie mit den **Zahlentasten** direkt den Kanal, in dem die manuelle Suche stattfinden soll.

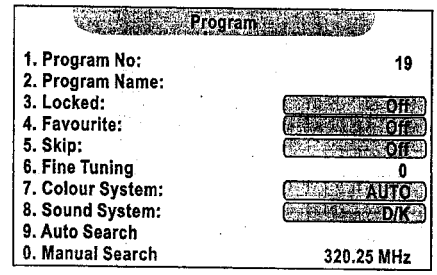
2 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

3 Mit **ENTER** (hoch/runter) **Program** wählen.

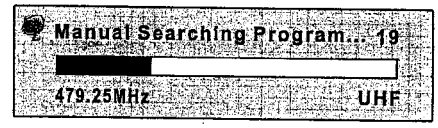
4 Mit **ENTER** die Seite aufrufen.

5 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Manual Search** wählen.

6 Mit **ENTER** kann eine Frequenz eingegeben werden, und mit **ENTER** (links/rechts) wird ab der aktuellen Frequenz gesucht.



- Sendersuche mittels Frequenzeingabe:
  1. Mit **ENTER** die Frequenzeingabe aktivieren.
  2. Mit den Tasten **0~9** die Frequenz eingeben. Zum Beenden erneut **MENU** drücken.



- oder -

- Sendersuche ab der aktuellen Frequenz:
  Mit **ENTER** (rechts) die oberen Frequenzen absuchen.
  Mit **ENTER** (links) die unteren Frequenzen absuchen.
  Die Suche wird gestoppt, wenn ein Sender gefunden wurde. Der Sender wird dann unter der aktuellen Kanalnummer gespeichert.
  During the process of manual search, you may control the searching direction by pushing **ENTER**(Left/Right).

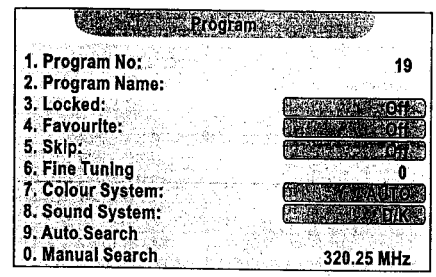
Sender ausblenden

1 Schritte 1~4 aus [**Manuelle Suche**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Skip** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

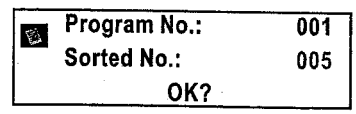


Ist der Punkt aktiviert, wird der gewählte Sender übersprungen.
Ist er deaktiviert, wird der Sender nicht ausgeblendet.
Mit der Taste **CHANNEL+/-** können ausgeblendete Sender nicht aufgerufen werden. Geben Sie die Kanalnummer direkt über die **Zahlentasten** ein, um einen ausgeblendeten Sender anzuzeigen.

Sender editieren

*Die Funktion **edit channels** dient zur Bestimmung der Senderreihenfolge.*

Der TV darf nur das Hauptbild zeigen, wenn das Menü **Channel Sort** mit **Sort** aufgerufen werden soll. Die aktuelle Kanalnummer erscheint im Menüpunkt [Program No.].



Push **ENTER**(Down) to select **Sorted No.** item.

Mit **ENTER** (links/rechts) den Zielkanal wählen, der gegen den aktuellen Kanal ausgetauscht werden soll.

Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **OK** wählen.

Mit **ENTER** den Kanaltausch durchführen.

TV-Programme anschauen (Fortsetzung)

Lieblingssender einstellen

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) **Program** wählen.

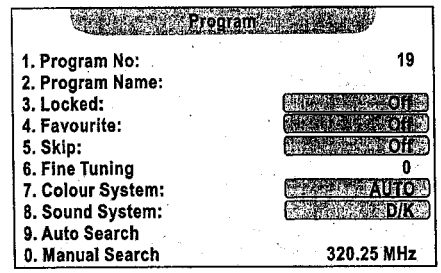
3 Mit **ENTER** aktivieren.
Der Menüpunkt **Program No** wird nun hervorgehoben.

4 Mit **ENTER** (links/rechts) einen Sender wählen, der als Lieblingssender definiert werden soll.

5 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Favourite** wählen.

6 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

7 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



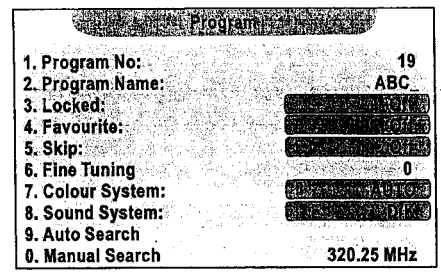
Ist der Punkt aktiviert, wird der gewählte Sender als Lieblingssender definiert. Wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn noch mehr Lieblingssender hinzugefügt werden sollen. Mit der Taste **FAV.** können die Sender dann aufgerufen werden.
Bei Lieblingssendern wird das Symbol " ♥ " eingeblendet, wenn die Taste **DSP/CAPS** gedrückt wird.

Sendernamen editieren

1 Schritte 1~4 aus [**Manual Search**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Program Name** wählen.

3 Mit **ENTER** die Eingabe aktivieren.



Mit **ENTER** (links/rechts) den Cursor nach links oder rechts bewegen.
Mit den Zahlentasten **0~9** die Zeichen eingeben.
Mit **DSP/CAPS** zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
Mit **ENTER** (runter) können Zeichen gelöscht werden.
Nach der Eingabe mit **ENTER** bestätigen.
Die maximale Länge eines Sendernamens beträgt 8 Zeichen.

Taste	Zeichensatz	Zeichensatz beim Drücken von **DSP/CAPS**
0	0 * # ( )	0 * # ( )
1	1 ␣ - . !	1 ␣ - . !
2	2 a b c @	2 A B C @
3	3 d e f #	3 D E F #
4	4 g h i $	4 G H I $
5	5 j k l %	5 J K L %
6	6 m n o ^	6 M N O ^
7	7 p q r &	7 P Q R &
8	8 s t u v	8 S T U V
9	9 w x y z	9 W X Y Z

TV-Kanäle sperren

TV-Kanäle sperren und freigeben

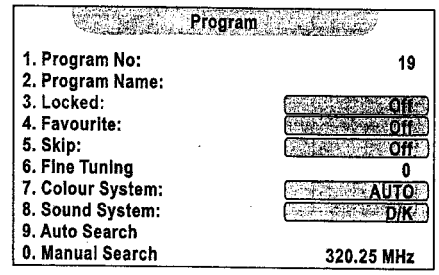
1 Schritte 1~3 aus [**Auto Search**] wiederholen, um **Program** aufzurufen.
Program No wird nun hervorgehoben.

2 Mit **ENTER** (links/rechts) den Kanal wählen, der freigegeben/gesperrt werden soll.

3 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Locked** wählen.

4 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

5 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.
Weitere Sender werden auf die selbe Art gesperrt/freigegeben.

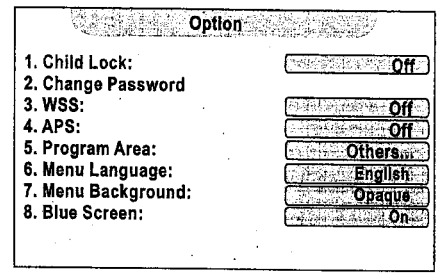


Sperrfunktion An oder Aus

1 Schritte 1~3 aus [**Region wählen**] wiederholen, um **Option** aufzurufen.
Der Menüpunkt **Child Lock** wird nun hervorgehoben.

2 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

3 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Hinweis:
Nur wenn [**Child Lock**] und [**Locked**] gleichzeitig aktiviert sind, tritt die Sperrfunktion in Kraft.

Bei der Anwahl eines gesperrten Senders erscheint das Symbol "🔒", und der Bildschirm bleibt leer. Wenn Sie den Sender trotzdem sehen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **CHILD LOCK** die Passworteingabe aufrufen.
2. Passwort eingeben. Das vorgegebene Passwort ist "**000000**".

Nach der Eingabe des korrekten Passworts können alle gesperrten Sender angeschaut werden.

Wenn [Child Lock] auf [On] steht, muss das Passwort eingegeben werden, wenn die Menüseite [Program] aufgerufen werden soll.

Wenn [Child Lock] auf [On] steht und [Child Lock] auf [Off] gesetzt werden soll, werden Sie nach dem Passwort gefragt.

Passwort ändern

1 Schritte 1~3 aus [**Region wählen**] wiederholen.

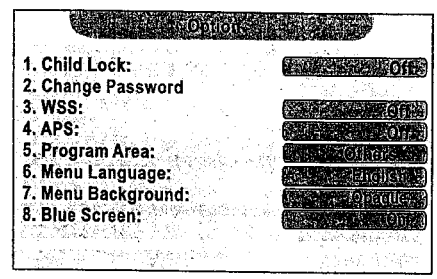
2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Change Password** wählen.

3 Mit **ENTER** bestätigen.

4 Das alte Passwort eingeben.

5 Das neue Passwort eingeben.

6 Das neue Passwort erneut eingeben, um den Vorgang abzuschließen.



Notieren Sie sich das neue Passwort, und bewahren Sie es gut auf. Falls das Passwort abhanden kommt, können Sie das Master-Passwort "**962326**" verwenden, um ein neues zu erstellen oder gesperrte Kanäle aufzurufen.
Kinder SOLLTEN das Master-Passwort NICHT erfahren.

Sender wechseln

Die Channel-Tasten (CHANNEL +/-) verwenden

Mit **CHANNEL +/-** kann der Sender gewechselt werden.
Mit **CHANNEL +/-** werden alle gespeicherten Sender sequentiell aufgerufen.
Ausgeblendete Sender werden nicht angezeigt.

Direkte Senderwahl

Mit den Zahlentasten kann ein Sender direkt aufgerufen werden.
Um einen einstelligen Sender zu wählen:
Geben Sie die Kanalnummer direkt mit den Tasten **0-9** ein.
Um einen zweistelligen Sender zu wählen:
-/-- drücken , um "--" einzublenden. Nun die Kanalnummer mit den Tasten **0-9** eingeben.
Um einen dreistelligen Sender zu wählen:
-/-- drücken, um "---" einzublenden. Nun die Kanalnummer mit den Tasten **0-9** eingeben.
Hinweis:
Mit den Zahlentasten können auch ausgeblendete Sender aufgerufen werden.

Die Taste Zurück ⮌ verwenden

Mit dieser Taste kann zwischen dem aktuellen und dem vorherigen Sender gewechselt werden.

Lautstärke einstellen

Die Lautstärketasten (VOLUME +/-) verwenden

Mit **VOLUME +** oder **VOLUME-** wird die Lautstärke erhöht oder verringert.

Ton stumm schalten

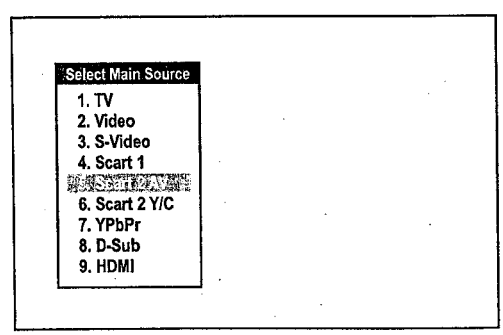
Die MUTE 🔇 Taste verwenden

Sie können den Ton jederzeit mit der Taste **MUTE** 🔇 vorübergehend abschalten.

1 Mit der Taste **MUTE** 🔇 wird der Ton abgeschaltet.

2 Erneut **MUTE** 🔇 drücken, um ihn wieder einzuschalten.

Eingangsquelle wählen



1 Mit **SOURCE** ⮆ das Eingangsquellenmenü aufrufen.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) die gewünschte Quelle wählen.
Es kann auch die entsprechende Zahl gedrückt werden, um die Quelle zu wählen.

3 Mit **ENTER** bestätigen.
TV----------TV-Signal wählen.
Video ---------- Videosignal wählen.
S-Video ---------- S-Videosignal wählen.
SCART1 --------- 21-PIN SCART 1 wählen.
SCART2 AV ----- 21-PIN SCART 2 wählen.
SCART2 Y/C---- SCART2 Y/C wählen, wenn ein Y/C-Signal über den 21-PIN SCART 2 angeschaut werden soll.
YPbPr---------- YPbPr-Signal wählen.
D-Sub---------- D-Sub- (15-pin D-sub) Signal wählen.
HDMI---------- HDMI/DVI-Signal wählen.

Hinweis:
- *Wenn die Farbdarstellung über **SCART2** nicht korrekt ist, liegt vielleicht ein **Y/C-Signal** an. Wählen Sie in diesem Fall **Scart2 Y/C** statt **Scart 2 AV**.*
- *Wenn ein 21-pin Scart-Konverter benutzt wird, um die **SCART2**-Buchse des TVs mit einem externen Gerät zu verbinden, wählen Sie bitte **Scart 2 AV** im Eingangsquellenmenü.*

Bild einstellen

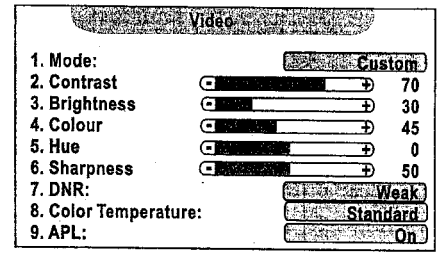
Vorgegebenen Bildmodus verwenden

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen. Wenn das Videomenü nicht erscheint, benutzen Sie **ENTER** (hoch/runter), um es aufzurufen.

2 Mit **ENTER** aktivieren.
Der Menüpunkt **Mode** wird nun hervorgehoben.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) den gewünschten Bildmodus wählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Es gibt drei voreingestellte Bildmodi [Vivid, Standard und Mild] und einen benutzerdefinierten [Custom].
Jeder Bildmodus besitzt andere Werte.
[Vivid]: Lebhaftes Bild.
[Standard]: Normales Bild.
[Mild]: Feines, weiches Bild.
Mit der Taste **P.MODE** der Fernbedienung können die Bildmodi direkt gewählt werden.

Das Bild individuell einstellen

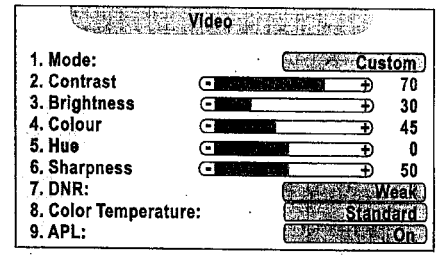
1 Schritte 1~2 aus [**Vorgegebenen Bildmodus verwenden**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den einzustellenden Menüpunkt wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) den Wert einstellen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

* *Der Menüpunkt [Hue] ist nur bei NTSC verfügbar.*



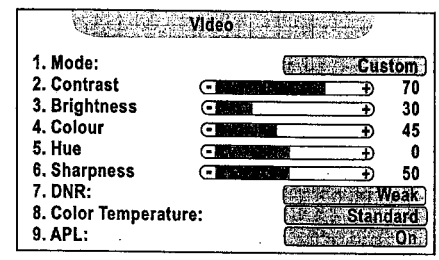
Bildrauschen vermindern

1 Schritte 1~2 aus [**Vorgegebenen Bildmodus verwenden**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **DNR** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) auswählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Gelegentlich kann ein verrauschtes Bild aufgrund eines schlechten Signals entstehen. Mit dieser Funktion kann das Rauschen reduziert werden..

Standbild

Mit der Taste **FREEZE** kann das Bild eingefroren werden (Videoquellen laufen weiter). Erneut drücken, um das Bild wieder zu aktivieren.

Hinweis:
Um den Bildschirm zu schützen, sollten Standbilder nicht für längere Zeit angezeigt werden.

Bild einstellen (Fortsetzung)

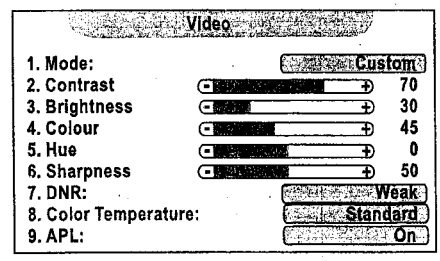
Vorgegebene Farbtemperatur wählen

1 Schritte 1~2 aus [**Vorgegebenen Bildmodus verwenden**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Color Temperature** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) auswählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



APL-Funktion An oder Aus

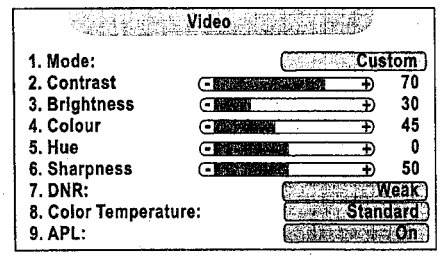
1 Schritte 1~2 aus [**Vorgegebenen Bildmodus verwenden**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **APL** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

Mit dieser Funktion wird das Bild automatisch verbessert.



Klang einstellen

Lautstärke einstellen

Mit **VOLUME+** oder **VOLUME -** kann die Lautstärke schnell justiert werden. Dies kann auch wie folgt über das Bildschirmmenü ausgeführt werden:

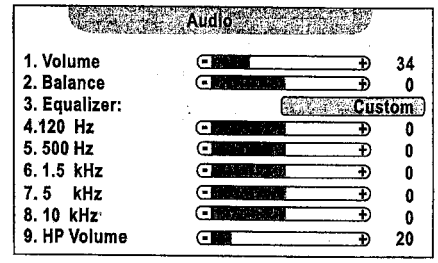
1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das **Audiomenü** aufrufen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.
Der Menüpunkt **Volume** wird nun hervorgehoben.

4 Mit **ENTER** (links/rechts) die Lautstärke einstellen.

5 Mit **MENU** beenden.



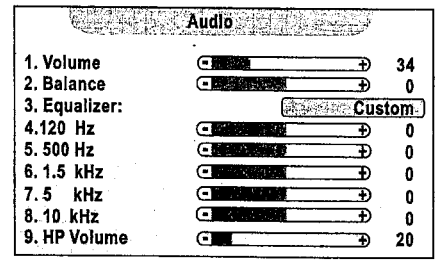
Balance einstellen

1 Schritte 1~3 aus [**Lautstärke einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Balance** wählen.

3 Mit **ENTER** (rechts) die Lautstärke des linken Lautsprechers reduzieren.
Mit **ENTER** (links) die Lautstärke des rechten Lautsprechers reduzieren.

4 Mit **MENU** beenden.



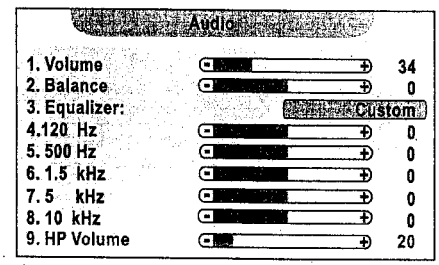
Kopfhörerlautstärke einstellen

1 Schritte 1~3 aus [**Lautstärke einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **HP Volume** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) die Kopfhörerlautstärke einstellen.

4 Mit **MENU** beenden.



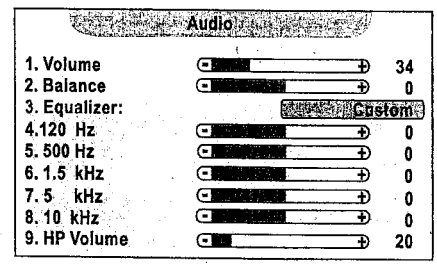
Equalizer einstellen

Das Gerät bietet einen Fünf-Band-Equalizer für hochwertigen Klang. Sie können die voreingestellten Klangmuster wählen oder den Klang selber einstellen.

1 Schritte 1~3 aus [**Lautstärke einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Equalizer** wählen.

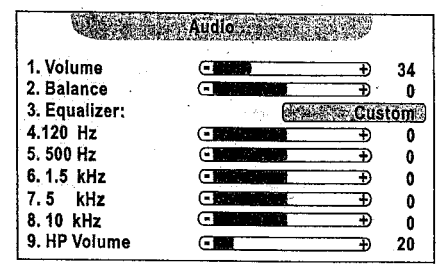
3 Mit **ENTER** (links/rechts) aktivieren.
Es gibt drei Klangmuster (**Live**, **Pop** und **Rock**), oder Sie stellen den Klang wie folgt individuell ein:



4 Mit **ENTER** (runter) **120Hz**, **500Hz**, **1.5KHz**, **5KHz** oder **10KHz** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) den Wert einstellen.

6 Mit **MENU** beenden.



Hinweis:
*Mit der Taste **S.MODE** kann schnell ein Klangmuster gewählt werden.*

Wahl Stereo/Bilingual

Mit der Taste **STEREO** der Fernbedienung kann der Multiplex-Klangmodus schnell gewählt werden.

• NICAM-Übertragung

Beim Empfang eines NICAM-Signals kann der Empfangsmodus gewählt werden. Wählen Sie zwischen Stereo, Bilingual und Mono.

Stereo

Empfängt das Gerät eine Stereoübertragung drücken Sie die Taste **STEREO**, um **STEREO** oder **FORCE MONO** zu wählen. Wurde **FORCE MONO** gewählt, wird der Klang in Mono ausgegeben.

Bilingual

Empfängt das Gerät ein zweisprachiges Programm, drücken Sie die Taste **STEREO**, um **NICAM DUAL1, NICAM DUAL2** oder **FORCE MONO** zu wählen.

• IGR-Übertragungen (Deutsches Stereo System)

Beim Empfang eines IGR-Signals kann der Empfangsmodus gewählt werden. Das Gerät empfängt IGR-Programme in Stereo und Bilingual.

Stereo

Empfängt das Gerät eine Stereoübertragung drücken Sie die Taste **STEREO**, um **FM/AM STEREO** oder **FORCE MONO** zu wählen. Wurde **FORCE MONO** gewählt, wird der Klang in Mono ausgegeben.

Bilingual

Empfängt das Gerät ein zweisprachiges Programm, drücken Sie die Taste **STEREO**, um **FM/AM DUAL1** oder **FM/AM DUAL2** zu wählen.

> ***Hinweis:***
> *Wenn kein Signal anliegt, wird der Ton automatisch stumm geschaltet, das [Audio]-Menü kann nicht aufgerufen werden und alle Audio-Operationen werden abgelehnt.*

System einstellen

Farbsystem einstellen

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

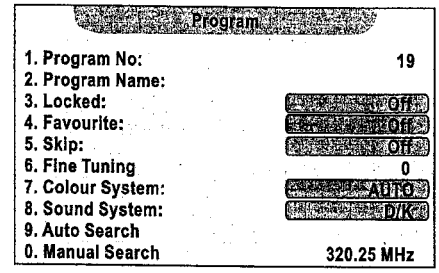
2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das Menü **Program** aufrufen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Colour System** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) das korrekte Farbsystem wählen.

6 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



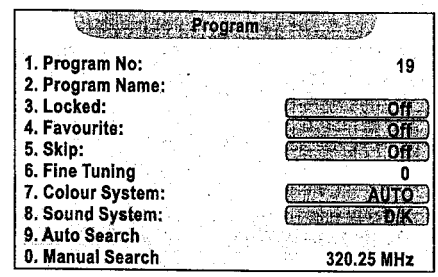
Tonsystem einstellen

1 Schritte 1 ~3 aus [**Farbsystem einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Sound System** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) das korrekte Tonsystem wählen

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Bildverhältnis ändern

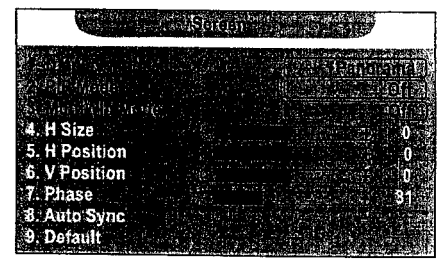
1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das Menü **Screen** wählen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.
Der Menüpunkt **Display Mode** wird nun hervorgehoben.

4 Mit **ENTER** (links/rechts) das gewünschte Bildverhältnis wählen.

5 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Mit der Taste **ZOOM** kann das Bildverhältnis ebenfalls geändert werden.
Auto — Automatisches Signalformat. Das vorgegebene Bildformat des Senders wird übernommen.
16:9 — Für 16:9 Signalformat. Zeigt das Bild im Format 16:9 an.
14:9— Für 14:9 Signalformat. Zeigt das Bild im Format 14:9 an.
4:3 — Für 4:3 Signalformat. Zeigt das Bild ohne Streckung im Format 4:3 an.
Panorama— Das Bild wird progressiv gestreckt.
Zoom— Für 4:3 Letterbox-Signalformat. Streckt das Bild horizontal und beschneidet den oberen und unteren schwarzen Balken.

Menüsprache wählen

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

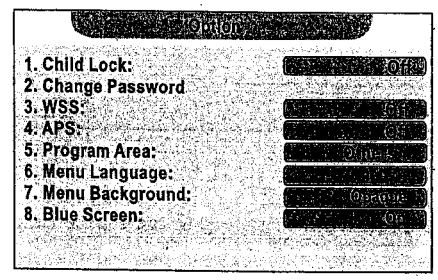
2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das Menü **Option** wählen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Menu Language** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) die gewünschte Sprache wählen.

6 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



System einstellen (Fortsetzung)

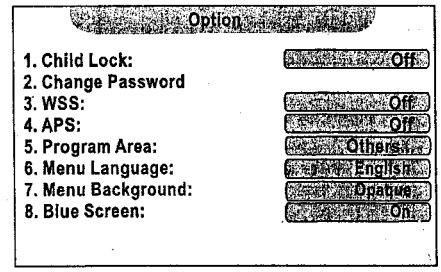
Menühintergrund einstellen

1 Schritte 1~3 aus [**Menüsprache wählen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Menu Background** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) auswählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



WSS einstellen

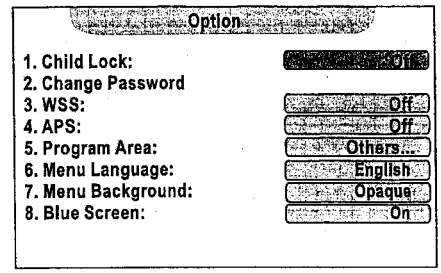
1 Schritte 1~3 aus [**Menüsprache wählen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **WSS** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

Hinweis:
Wenn die Funktion [WSS] (Wide-Screen-Signal) aktiviert ist, kann das Gerät WSS-Signale erkennen.



Blauen Hintergrund einstellen

1 Schritte 1~3 aus [**Menüsprache wählen**] wiederholen.

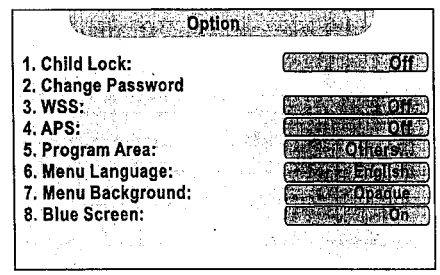
2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Blue Screen** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) **On** oder **Off** wählen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

Wenn [Blue Screen] aktiviert ist, wird eine blaues Bild angezeigt, wenn kein Signal anliegt.

Liegt im TV-Modus für eine bestimmte Zeit kein Signal an, geht das Gerät automatisch in den STANDBY-Modus.



Schlaf-Timer einstellen

Mit der Taste **SLEEP** der Fernbedienung kann die Abschaltzeit justiert werden. Drücken Sie mehrmals die Taste, um die gewünschte Zeit einzustellen.

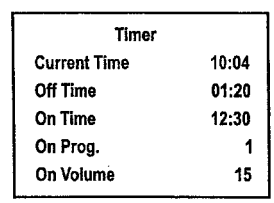
Timer einstellen

1 Im Betrieb mit der Taste **TIMER** das Timer-Menü aufrufen.

2 Mit **ENTER** (runter) **Current Time, Off Time** oder **On Time** wählen.

3 Mit **ENTER** Eingabe aktivieren.
Mit **ENTER** (links/rechts) Stunde oder Minute wählen. Mit **ENTER** (hoch/runter) Zeit einstellen.

4 Mit **MENU** zurück zum nächst höheren Menü.



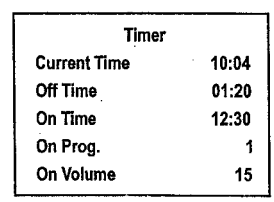
Hinweis:
Einschalt- und Abschaltzeit werden deaktiviert, indem Sie Off Time] oder [On Time] auf [--:--] setzen.

Einschaltlaustärke und -programm einstellen

1 Im Betrieb mit der Taste **TIMER** das Timer-Menü aufrufen.

2 Mit **ENTER** (runter) **On Prog.** oder **On Volume** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) einstellen.
Im Standby-Modus schaltet sich das Gerät automatisch zur gewählten Zeit mit dem gewünschten Programm und der eingestellten Lautstärke ein.



Hinweis:
Stellen Sie erst **On Prog.** und **On Volume** ein, nachdem Sie die Einschaltzeit eingegeben haben.

Bildschirm-Layout ändern

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

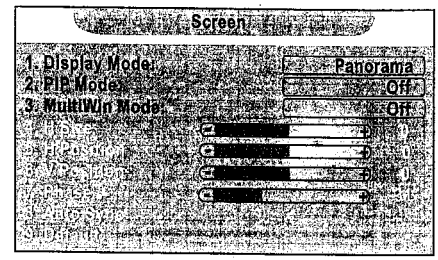
2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das Menü **Screen** wählen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **MultiWin Mode** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) auswählen.

6 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



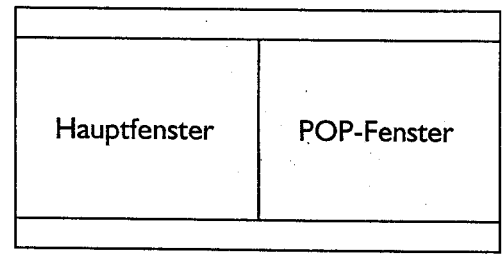
Hinweis:

- *Mit der Taste **M.WIN** kann der Modus ebenfalls aufgerufen werden.*
- *[9 Fenster] ist nur im TV-Modus verfügbar.*

POP 4:3

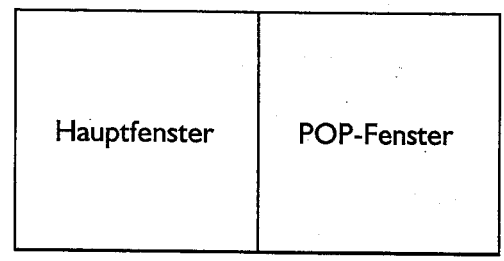
POP 4:3 teilt den Bildschirm in zwei Bereiche, so dass Sie gleichzeitig zwei Programme sehen können.

Hinweis:
*Mit der Taste **POP** kann die Funktion ein- und ausgeschaltet werden.*



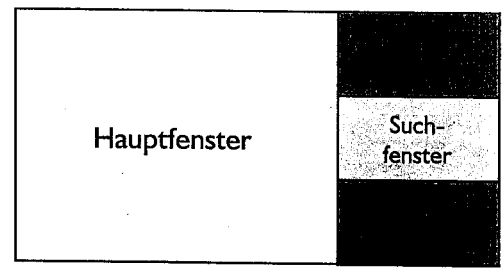
POP Full

Hiermit wird ein Hauptfenster und ein Suchfenster eingeblendet.



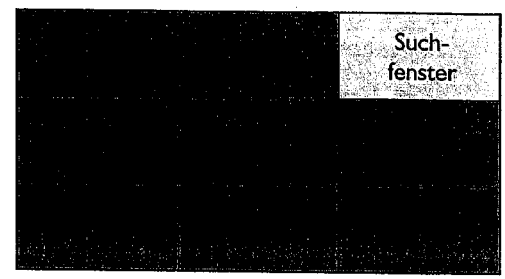
4 Windows

Zeigt ein Hauptfenster und drei Suchfenster auf dem Bildschirm.



9 Windows

Zeigt neun Suchfenster. Hiermit können alle Sender schnell durchsucht werden.



PIP-Bedienung

Bild-in-Bild anzeigen

Dieses Gerät besitzt zwei Tuner und eine Bild-in-Bild-Funktion. Es können zwei Sender gleichzeitig gesehen werden, einer im großen Hauptbild und einer in einem kleinen Fenster. Im Hauptfenster kann TV oder eine externe Quelle angeschaut werden. Im kleinen Fenster wird nur das TV-Signal angezeigt.

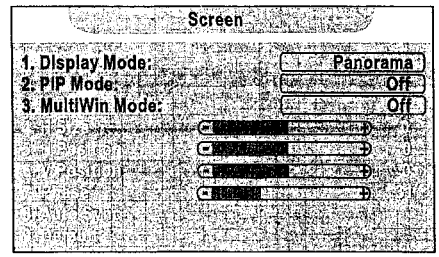
1 Im Betrieb und Vollbild die Taste **MENU** drücken, um das Hauptmenü aufzurufen.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das Menü **Screen** aufrufen.

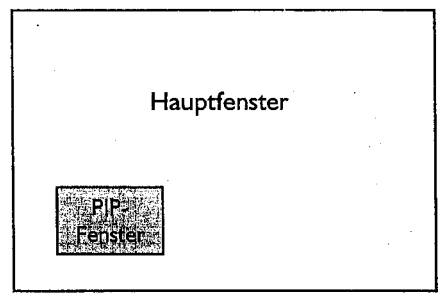
3 Mit **ENTER** aktivieren.

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **PIP Mode** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) auswählen.



Off — PIP-Funktion abschalten.
Up-Left — PIP-Funktion anschalten und PIP-Bild in der linken oberen Ecke des Bildschirms anzeigen.
Up-Right — PIP-Funktion anschalten und PIP-Bild in der rechten oberen Ecke des Bildschirms anzeigen.
Down-Right — PIP-Funktion anschalten und PIP-Bild in der rechten unteren Ecke des Bildschirms anzeigen.
Down-Left — PIP-Funktion anschalten und PIP-Bild in der linken unteren Ecke des Bildschirms anzeigen.
Center — PIP-Funktion anschalten und PIP-Bild in der Bildschirmmitte anzeigen.

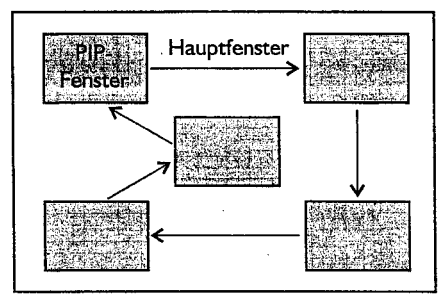


6 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

Hinweis:
*Mit der Taste **PIP** kann die Funktion ein- und ausgeschaltet werden.*

PIP-POS-Taste verwenden

Mit der Taste **PIP-POS** kann die Position des PIP-Bildes schnell gewählt werden.



ACT.WIN-Taste verwenden

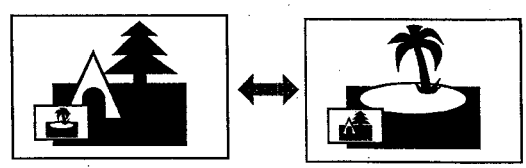
Diese Taste wählt das Hauptfenster oder das PIP-Fenster. Somit lassen sich Änderungen im PIP-Fenster durchführen. Sie können z.B. Lautstärke und Sender ändern, das Bild einstellen usw.

Hinweis:
- *Im angewählten PIP-Fenster können viele ,aber nicht alle, Einstellungen vorgenommen werden.*
- *Der Ton des PIP-Bilds wird nur über die Kopfhörer ausgegeben.*

Inhalt von PIP-Bild und Hauptbild tauschen

1 Mit der Taste **PIP** das PIP-Bild aufrufen.

2 Mit der Taste **SWAP** den Inhalt von PIP-Bild und Hauptbild tauschen.



Hinweis:
Die SWAP-Funktion funktioniert nur, wenn das Hauptbild im TV-Modus ist.

Einstellungen im D-Sub-Modus

Im D-Sub-Modus können zahlreiche Einstellungen vorgenommen werden.

Horizontale Größe einstellen

1 Mit **MENU** das Hauptmenü aufrufen.

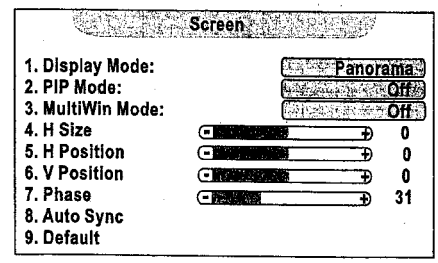
2 Mit **ENTER** (hoch/runter) das Menü **Screen** aufrufen.

3 Mit **ENTER** aktivieren.

4 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **H Size** wählen.

5 Mit **ENTER** (links/rechts) Einstellung vornehmen.

6 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Bildposition ändern

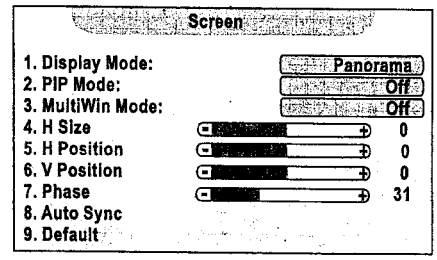
Nach dem Anschluss an den PC kann die Bildposition geändert werden, falls diese nicht korrekt ist.

1 Schritte 1~3 aus [**Horizontale Größe einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (hoch/runter) **H Position** oder **V Postion** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) Einstellung vornehmen.

4 Zum Beenden **MENU** drücken.



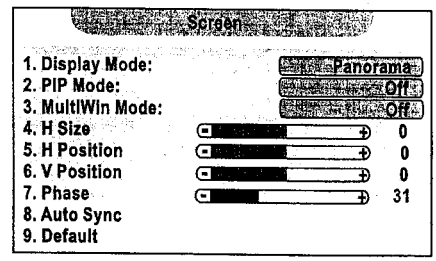
Phase einstellen

1 Schritte 1~3 aus [**Horizontale Größe einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Phase** wählen.

3 Mit **ENTER** (links/rechts) Einstellung vornehmen.

4 Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.



Das Bild kann je nach Taktrate des PCs unscharf erscheinen. In diesem Fall kann die Einstellung der [Phase] Abhilfe schaffen.

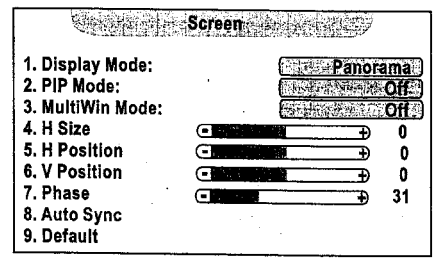
Bild automatisch einstellen

1 Schritte 1~3 aus [**Horizontale Größe einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Auto Sync** wählen.

3 Mit **ENTER** bestätigen. Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

Mit der Taste **AUTO** können diese Einstellungen automatisch vorgenommen werden.



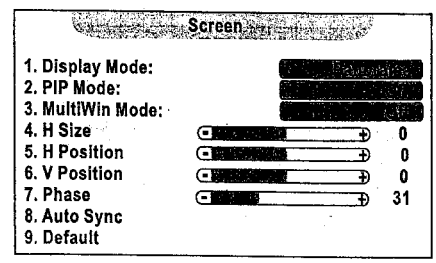
Voreingestellte Werte laden

1 Schritte 1~3 aus [**Horizontale Größe einstellen**] wiederholen.

2 Mit **ENTER** (runter) den Menüpunkt **Default** wählen.

3 Mit **ENTER** bestätigen. Zum Beenden **MENU** wiederholt drücken.

Die Werte für H Size, H Position und V Position usw. werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.



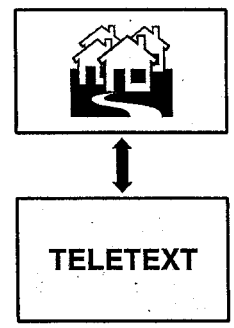
Teletext

Was ist Teletext?

Teletext überträgt Informationen und Unterhaltung zu speziell ausgerüsteten Fernsehgeräten. Ihr System empfängt Teletexsignale, die von TV-Sendern ausgestrahlt werden und wandelt sie in grafische Bildinformationen um. Nachrichten, Wetter, Sportinfos, Börsenkurse oder Programmvorschauen gehören u.a. zu den verfügbaren Informationen.

Teletextmodus

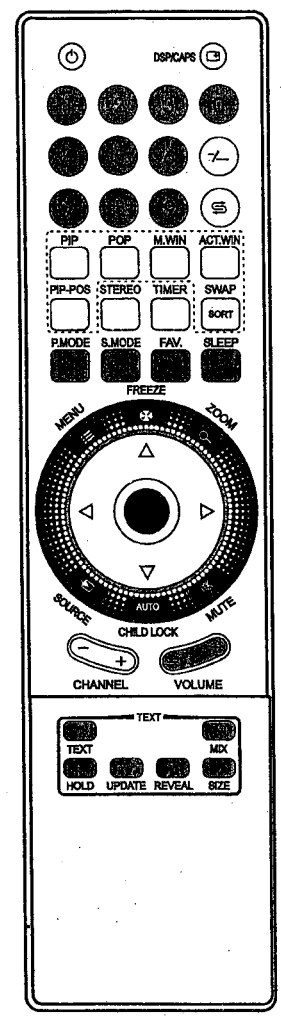
Der Teletext wird mit der **TEXT**-Taste der Fernbedienung aufgerufen. Der Teletexmodus kann direkt über die Fernbedienung bedient werden.



Teletext ein-/ausschalten

Wählen Sie einen TV-Sender oder eine externe Quelle mit Teletextsignal.
Rufen Sie mit der Taste **TEXT** den Teletext auf.
Drücken Sie die Taste **TEXT** erneut, um das Fernsehbild wieder anzuzeigen.

Tastenfunktionen



ENTER (hoch/runter)
Teletextseiten wechseln.

VOLUME+ oder VOLUME-
Lautstärke einstellen.

MUTE
Ton stumm schalten

Farbe (ROT/GRÜN/ GELB/BLAU)
Sie können Seitengruppen oder Seitenblöcke, die am unteren Bildschirmrand in Klammern angezeigt werden, mit der entsprechenden Farbtaste (**ROT/GRÜN/ GELB/BLAU**) der Fernbedienung aufrufen.

0-9
Seiten direkt mit den Zahlentasten aufrufen.

MIX
Legt den Teletext mit transparentem Hintergrund über das Fernsehbild, so dass beides sichtbar ist.

REVEAL
Um versteckte Informationen wie etwa die Antwort zu einer Quiz-Frage aufzudecken, drücken Sie diese Taste. Zum Beenden, erneut Taste drücken.

SIZE
Taste drücken, um die obere Bildhälfte zu vergrößern. Erneut drücken, um die untere Hälfte zu vergrößern. Nochmals drücken, um die normale Größe wiederherzustellen.

HOLD
Diese Taste stoppt die automatische Aktualisierung des Teletexts. Ein erneutes Drücken deaktiviert den Halte-Modus.

UPDATE
Aktualisiert die Seite.
Das TV Bild wird während der Aktualisierung eingeblendet. Die Zeichen "???" erscheinen links oben auf dem Schirm. Nun kann die gewünschte Seitennummer eingegeben werden. Sobald die Seite geladen ist, wird die Seitennummer an Stelle von "???" Angezeigt.

Fehlerbehebung

Überprüfen Sie folgende Punkte zur Fehlerbehebung, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen.

Symptome	Überprüfen
"Geisterbilder" oder doppelte Bilder	• Dies kann durch eine schlechte Empfangslage der Antenne hervorgerufen werden. Eine besser ausgerichtete Antenne kann das Problem beheben.
Kein Strom	• Überprüfen Sie die Stromzufuhr. • Ziehen Sie den Netzstecker, und warten Sie 60 Sekunden. Verbinden Sie den Stecker wieder mit dem Stromnetz, und schalten Sie das Gerät ein.
Kein Bild	• Überprüfen Sie den Antennenstecker an der Geräterückseite auf festen Sitz. • Möglicherweise hat der Sender Probleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Justieren Sie Kontrast und Helligkeit. • Wählen Sie die korrekte Eingangsquelle. • Wird ein nicht-kompatibles Signal eingespeist?
Gutes Bild, aber kein Ton	• Erhöhen Sie die LAUTSTÄRKE. • Überprüfen Sie, ob das Gerät eventuell auf STUMM geschaltet ist
Guter Ton, aber schlechte Farbe	• Justieren Sie Kontrast, Helligkeit und Farbe.
Schlechtes Bild	• Wenn eine S-VHS-Kamera und gleichzeitig ein anderes externes Gerät angeschlossen ist, kann dieses Problem auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das zweite externe Gerät. • Überprüfen Sie, ob der Raum zu hell ausgeleuchtet ist.
Horizontale, gepunktete Linie	• Kann durch elektrische Interferenzen ausgelöst werden (z.B. ein Fön in Betrieb). • Schalten Sie die störenden Geräte ab.
TV reagiert nicht auf die Fernbedienung	• Überprüfen Sie die Batterien. Tauschen Sie diese aus, falls sie leer sind. • Reinigen Sie den Fernbedienungssensor am TV. • Verwenden Sie die Fernbedienung nicht unter starkem oder fluoreszierendem Licht. • Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+, -) eingesetzt sein.
Schnee auf dem Bildschirm	• Überprüfen Sie die Antennenverbindung.
Kein stabiles oder kein synchrones D-Sub-Bild	• Überprüfen Sie, ob die richtige VGA-Einstellung am PC gewählt wurde.
Ein Lautsprecher ist ohne Ton	• Justieren Sie die Balance im **Audiomenü.**
Die Tasten reagieren nicht	• Ziehen Sie den Netzstecker, und warten Sie einen Moment. Verbinden Sie den Stecker wieder mit dem Stromnetz, und schalten Sie das Gerät ein

Nicht in kalter oder heißer Umgebung verwenden

- Wird das Gerät in kalter Umgebung benutzt, können Schlieren und Verzögerungen beim Bild auftreten. Es handelt sich nicht um eine Fehlfunktion. Bei normaler Raumtemperatur verschwinden die Effekte wieder.
- Das Gerät nicht in kalter oder heißer Umgebung aufstellen. Es sollte auch keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt oder nahe einer Wärmequelle platziert werden, da dies das Gehäuse verformen und den LCD beschädigen kann. (Lagertemperatur: 0°C to +50°C Betriebstemperatur: 5°C to +40°C)

Hinweis:

Besteht das Problem weiterhin, schalten Sie das Gerät ab und wieder ein.
Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.

Hinweise zur LCD-Anzeige

Hinweis:

Auf dem LCD eingebrannte Bilder oder Spuren davon, die von Standbildern herrühren, stellen keinen Defekt dar und werden von der Garantie nicht abgedeckt. Das Gerät ist nicht für das Anzeigen von Standbildern über einen längeren Zeitraum konzipiert.

Wichtiger Hinweis für Videospiele, Rechner, Standbild oder andere unbewegte Bilder.

Das Anzeigen eines unbewegten Bilds über längere Zeit kann zum Einbrennen des Bildes auf dem LCD führen.

Solch ein eingebranntes Bild kann beim Anschauen normaler Programme "durchscheinen". Dieser Art von irreversiblem Schaden kann wie folgt entgegengewirkt werden:

A. Helligkeit und Kontrast so niedrig wie möglich einstellen.

B. Standbilder nicht über einen längeren Zeitraum anzeigen..

C. Gerät bei Nichtbenutzung abschalten.

Wartung und Pflege

Das Gerät nur mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen.

Das Gerät nur mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen. Nur Seife oder milden Reiniger verwenden.

- Hartnäckigen Schmutz auf dem LCD mit Brillenreiniger entfernen.
- Niemals Alkohol, Benzin oder Verdünner zum Reinigen verwenden.
- Bevor Sie chemisch behandelte Reinigungstücher verwenden, lesen Sie bitte die Anleitung zum Tuch.

ACHTUNG: :

Sollte Wasser oder eine andere Flüssigkeit ins Gerät oder auf den LCD gelangen, kann dies zu Schäden führen.

Technische Daten

Typ:	LCD TV
Bilddiagonale:	32"
Stromversorgung:	AC100-240V 50/60Hz
Stromverbrauch:	200W
Maße (mm):	820 (L) X 665(H) X 254(T)
Gewicht (kg):	23

TV-System & Kanalabdeckung:

System	VHF	UHF	CATV
PAL-D/K	1-12	13-57	Z1~Z37
PAL-B/G	2-12	21-69	X~Z+2, S1~S41
PAL-I	2-12	21-69	
SECAM-B/G	2-12	21-69	X~Z+2, S1~S41
SECAM-D/K	1-12	21-69	
SECAM-L'	2-4		
SECAM-L	5-12	21-69	X~Z C57, S1~S41

TV-System: PAL/SECAM BG,DK, PAL-I, SECAM-L,SECAM-L',NTSC(AV)

Unterstützte Auflösungen:

D-Sub:	640 X 480 @60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz	
	720 X 400 @70Hz	
	800 X 600 @56Hz, 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz	
	1024 X 768 @60Hz, 70Hz, 75Hz, 85Hz	
	1280 X 1024@60Hz	
YPbPr:	480i @60Hz	480P @60Hz
	576i @50Hz	576P @50Hz
	720P @50/60 Hz	1080i @50/60Hz
HDMI/DVI:	480i @60Hz	480P @60Hz
	576i @50Hz	576P @50Hz
	720P @50/60Hz	1080i @50/60Hz

Technische Änderungen vorbehalten.

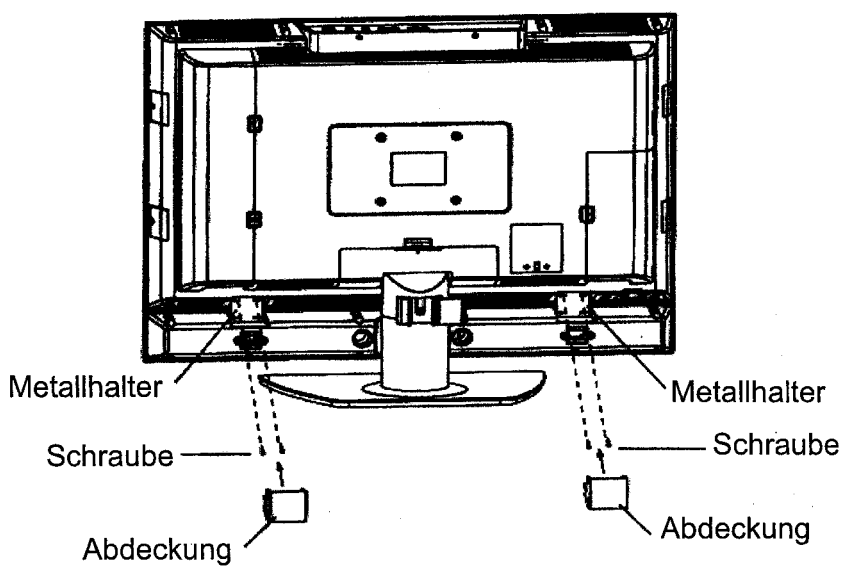
Aufbauanleitung der Lautsprecher

Sicherheits- Information:

1. Bitte lesen Sie zuerst diese Information gründlich durch bevor Sie das Lautsprechermodul Installieren.
2. Lassen Sie das Lautsprechermodul nur von autorisierten Personen Installieren
3. Sie sollten zuerst eine gerade und Ebene Fläche zum abstellen des Fernsehgerätes suchen, so können Sie das Lautsprechermodul einfacher montieren.
4. Nehmen Sie das Fernsehgerät vor der Installation des Lautsprechermoduls vom Stromnetz.

Aufbau des Lautsprechermoduls.
Sie benötigen zum Aufbau einen Kreuzschlitz-Schraubendreher

Halten Sie das Modul mit der Rückseite an die Rückseite des Fernsehgerätes. Jetzt können Sie die Metallhalter an den Haltepunkten des Fernsehers, und an der Lautsprecher Rückwand einhängen.
Nehmen Sie jetzt die beigelegten Schrauben und drehen Sie diese mit den Metallhaltern in die vorgesehenen Schraubenlöchern der Rückwände.
Nach der Befestigung des Lautsprechermoduls können Sie die Verbindungen mit einer beigelegten Kunststoffabdeckung verbergen.
Verbinden Sie jetzt mit dem beigelegten Lautsprecherkabeln die Lautsprecherausgänge des Fernsehgerätes mit den Lautsprechereingängen des Lautsprechermoduls.



Notiz:
Diese Aufbauanleitung kann von Modell zu Modell variieren.
Änderungen vorbehalten.

605-L27X189-00